

LITHGOW CITY COUNCIL

DEVELOPMENT SERVICING PLANS FOR WATER SUPPLY AND SEWERAGE

August 2018



Lithgow City Council

Services	Council provides the essential water supply and sewerage services to population of over 16,000 in the Lithgow Local Government Area, in the Central Tablelands region in NSW.
Vision	A centre of Regional excellence that: <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Encourages community growth and development<input type="checkbox"/> Contributes to the efficient and effective management of the environment, community and economy for present and future generations.



Development Servicing Plans for Water Supply and Sewerage 2018

Adopted by Council		
Minute	Date	

Document Control

Revision	7	Date	17 August 2018
Prepared by	WaterOz Pty Ltd; A.B.N. 28 612 790 833 Email: gidi@wateroz.com.au ; Telephone: 0448 480 200		
Author	Alessandra Razera		
Reviewer	Gidi Azar		
Audited by	Hunter H2O		
Audit date	31 January 2018		
Document	LCC_DSP_S2_Draft_Rev6		

EXECUTIVE SUMMARY

These Development Servicing Plans (DSPs) cover water supply and sewerage developer charges for the areas serviced by Lithgow City Council (LCC). The service areas are shown in the maps in Appendix A.

This document comprises two water supply DSPs and four sewerage DSPs. The developer charges per equivalent tenement (ET) in each DSP area are summarised in the table below.

DSP Area	Calculated Developer Charge	Adopted Developer Charge	Cross-subsidy: Resulting Increase in TRB
	(\$/ET) 2018/19		
Water Supply			
Lithgow	2,921	2,921	N/A
Portland	nil	nil	
Wallerawang			
Sewerage			
Lithgow	2,730	2,730	\$2
Portland	8,077	8,077	
South Bowenfels	14,213	14,213	
Wallerawang	14,622	9,622	

LCC will determine the ET loadings of new development and redevelopment and levy developer charges by multiplying the ET loadings by the charge per ET applicable to the service area.

The DSPs have been prepared in accordance with the 2016 Developer Charges Guidelines for Water Supply, Sewerage and Stormwater issued by the Minister for Lands and Water, pursuant to section 64 of the LG Act 1993, exercising its function under section 306 (3) of the *Water Management Act, 2000*.

The assets that will serve the areas covered by these DSPs are described in section 5.

The levels of service to be provided by Council are included in section 6.

Developer charges relating to this DSP document will be reviewed after a period of 4 to 8 years. In the period between any review, developer charges will be adjusted annually on the basis of the movements in the CPI for Sydney, excluding the impact of GST.

The developer shall be responsible for the full cost of the design and construction of water supply and sewerage reticulation works within subdivisions.

Background information containing all the critical data including calculation models behind each DSP is available on request

CONTENTS

- 1 Introduction7**
- 2 Glossary8**
- 3 Administration10**
 - 3.1 DSP Names and Areas Covered10
 - 3.2 DSP Boundaries10
 - 3.5 Application of Developer Charges.....10
 - 3.6 Out-of-Sequence Development11
 - 3.7 Indexation of Developer Charge11
 - 3.8 Payment of Developer Charges.....11
 - 3.9 Developer Charges for Crown Developments.....11
 - 3.10 Dispute Resolution.....12
 - 3.11 Review of DSPs.....12
- 4 Demographic and Land Use Planning Information13**
 - 4.1 Current ETs and ETs Projection13
 - 4.4 Land Use Information.....16
- 5 Infrastructure17**
 - 5.1 Water Supply17
 - 5.4 Sewerage.....19
- 6 Levels of Service21**
 - 6.1 Water Supply21
 - 6.2 Sewerage.....24
- 7 Design Parameters26**
- 8 Developer Charges Methodology27**
 - 8.1 Timeline27
 - 8.2 Capital Charge27
 - 8.3 Exclusions.....28
 - 8.4 Reduction Amount28
 - 8.5 Developer Charges and Implementation.....28
 - 8.6 Levying Lower Charges28
- 9 Water Supply DSPs29**
 - 9.1 Scope.....29
 - 9.2 Capital Charge29
 - 9.3 Developer Charge.....30
 - 9.4 Cross-Subsidy31
- 10 Sewerage DSPs32**
 - 10.1 Scope.....32
 - 10.2 Capital Charge32
 - 10.3 Developer Charge.....33
 - 10.4 Cross-Subsidy34
- 11 Reviewing/Updating of Calculated Developer Charges36**

12 Background Documents	37
13 Other DSPs and Related Contribution Plans	38
Appendix A	39
Water Supply and Sewerage Service Areas Maps.....	39
Appendix B	50
LCC 2018 DSP Background Document for Water Supply.....	50
Appendix C	77
LCC 2018 DSP Background Document for Sewerage	77
Appendix D	79
Outline of Legislation.....	79

LIST OF TABLES

- Table 1: DSP Names and Areas Covered..... 10
- Table 2: Estimated Water ETs 13
- Table 3: Water Supply ETs Projection..... 13
- Table 4: Estimated Sewerage ETs 15
- Table 5: Sewerage ETs Projection..... 15
- Table 6: Water Supply Existing Assets..... 17
- Table 7: Summary of Water Supply 10 Year Capital Works..... 18
- Table 8: Sewerage Existing Assets 19
- Table 9: Summary of Sewerage 10 Year Capital Works 20
- Table 10: Levels of Service for Water Supply 21
- Table 11: Levels of Service for Sewerage 24
- Table 12: Discount Rates Used in the Capital Charge Calculation 28
- Table 13: Water Supply Effective Capital Cost..... 29
- Table 14: Water Supply Capital Charge 30
- Table 15: Water Supply Weighted Capital Charge (2017/18\$)..... 30
- Table 16: Water Supply Calculated Developer Charges (2017/18\$)..... 31
- Table 17: Water Supply Developer Charges (2018/19\$)..... 31
- Table 18: Sewerage Effective Capital Cost..... 32
- Table 19: Sewerage Capital Charge 33
- Table 20: Sewerage Weighted Capital Charge (2017/18\$)..... 34
- Table 21: Sewerage Calculated Developer Charges (2017/18\$) 34
- Table 22: Sewerage Developer Charges (2018/19\$) 34
- Table 23: Impact of Cross-Subsidies on Sewerage Typical Residential Bill..... 35

LIST OF FIGURES

- Figure 1: Water Supply ETs Projection 14
- Figure 2: Sewerage Serviced ETs Projection..... 16
- Figure 3: LCC Water Supply 10 Year Capital Works Program 18
- Figure 4: LCC Sewerage 10 Year Capital Works Program 20
- Figure 5: DSP Calculation Timeline..... 27
- Figure 6: Impact of Lower Developer Charge on Sewer TRB 35

1 INTRODUCTION

Lithgow City Council (LCC) provides water supply and sewerage services within the Lithgow Local Government Area in NSW.

Developer charges cover part of the cost of providing water supply and sewerage infrastructure to new development and redevelopment. Developer charges have two related functions:

- ❑ They provide a source of funding for infrastructure required for urban development
- ❑ They provide signals regarding the cost of urban development thus encouraging less costly forms and areas of development

Section 64 of the *Local Government Act 1993* enables a local government council to levy developer charges for water supply and sewerage. This section refers to Section 306 of the *Water Management Act 2000*. Outline of relevant legislation is provided in Appendix D.

A DSP is a document which details the water supply and/or sewerage developer charges to be levied on development utilising a water utility's water supply and/or sewerage infrastructure.

This DSP document has been prepared in accordance with the 2016 Developer Charges Guidelines for Water Supply, Sewerage and Stormwater issued by the Minister for Lands and Water, pursuant to section 64 of the LG Act 1993, exercising its function under section 306 (3) of the *Water Management Act, 2000*.

This DSP document supersedes any other requirements related to water supply [and/or sewerage] developer charges for the area covered by this DSP. This DSP document takes precedence over any of Council's codes or policies where there are any inconsistencies relating to water supply [and/or sewerage] developer charges.

This document contains two water supply DSPs and two sewerage DSPs, covering water supply and sewerage developer charges in regard to the Service Areas served by LCC.

These DSPs aim to achieve the following objectives:

- ❑ Allow Council to require a monetary contribution for the provision of water supply and sewerage services, proportional to the demands generated by development.
- ❑ Facilitate the provision of water supply and sewerage assets to meet the levels of service.
- ❑ Detail the contribution rates and Council's payment policies.

These DSPs were prepared using 2016/17 data. The calculated charges were adjusted using an increase of 1% pa to arrive at the calculated developer charges in 2017/18.

2 GLOSSARY

Below is a list of some terms used in DSPs.

Abbreviations	Definitions
Asset	An asset (or part of an asset) including land and headwork's assets that directly provides, or will provide, the developer services to developments within the DSP area for which the Developer Charge is payable
ADWF	Average dry weather flow. One of the design parameters for flow in sewers.
Capital Charge	Capital cost of assets per ET x Return on Investment (ROI) factor
Capital Cost	The current replacement cost (MEERA basis) of assets used to service the development
CPI	Consumer Price Index
Developer Charge	A charge levied on developers to recover part of the capital cost incurred in providing services to new development and redevelopment
Development Area	That part of a water utility area covered by a particular DSP. Also referred to as a DSP Area
DPI Water	Department of Primary Industries Water. The regulator of LWUs.
DSP	Development Servicing Plan
EP	Equivalent Person
ET	Equivalent Tenement
Guidelines	2016 Developer Charges Guidelines for Water Supply, Sewerage and Stormwater, available from http://www.water.nsw.gov.au/...data/assets/pdf_file/0011/663698/2016-Developer-Charges-Guidelines.pdf
LEP	Local Environment Plan
LGA	Local Government Area
LWU	Local water utility (NSW), a local or county council operating as water utility. In this document LWU has the same meaning as a council operating under the <i>Local Government Act 1993</i>
MEERA	Modern Equivalent Engineering Replacement Asset
N/A	Not Applicable
NPV	Net Present Value
OMA	Operation, maintenance and administration (costs)
Post Asset	An Asset that was commissioned on or after 1st January of the specified year or that is yet to be commissioned

Abbreviations	Definitions
Pre-Asset	An asset that was commissioned by a water utility before 1st January of the specified year
PS	Pumping Stations
PV	Present Value
Reduction Amount	The amount by which the capital charge is reduced to arrive at the developer charge. This amount reflects the present value of the capital contribution that will be paid by the occupier of a development as part of future annual charges
ROI	Return on investment. Represents the income that is, or could be, generated by investing money
Service Area	An area serviced by a separate water supply and sewerage system, a separate small town or village, or a new development of over 500 lots (Note: this is standard terminology from the Guidelines)
STP	Sewage Treatment Plant
TBL	Triple Bottom Line. TBL reports are annual performance report issued by DPI Water.
TBA	To be Advised
TRB	Typical residential bill, which is the principal indicator of the overall cost of a water supply or sewerage system. It is the bill paid by a residential customer using the utility's average annual residential water supplied per connected property, and is not a pensioner
LCC	Lithgow City Council
WSS	Water Supply System
WTP	Water Treatment Plant

3 ADMINISTRATION

3.1 DSP Names and Areas Covered

Table 1: DSP Names and Areas Covered

Water Supply DSP Name	Areas Covered
Lithgow	City of Lithgow
Portland and Wallerawang	Portland and Wallerawang towns
Sewerage DSP Name	Areas Covered
Lithgow	City of Lithgow
Portland	Portland Town
South Bowenfels	South Bowenfels
Wallerawang	Wallerawang Town

The service areas are shown in the maps in Appendix A.

3.2 DSP Boundaries

3.3 General

These DSPs apply to all land in the LCC LGA that is within the water and/or sewerage service areas and will be connected to the water supply and/or sewerage systems after development (subdivision and/or building) or redevelopment (change of use).

These include connection of land with existing residences and/or non-residential building if water and/or sewerage developer charges have not been paid previously, or where redevelopment will increase the demand on the water supply and/or sewerage infrastructure.

3.4 Development outside the Boundaries of the DSP

If a development occurs outside the boundaries of the DSPs, Council may:

- Prepare a new DSP for the new development; or
- Extend the boundaries of these DSPs to cover the additional areas; or
- Enter a special agreement with the developer.

Payment for specific assets that may be required to service the new development will be in accordance with the out-of-sequence development provisions in the Guidelines.

3.5 Application of Developer Charges

Developer charges apply to all building and development activities where Council determines that such activities increase the demand for water supply and/or sewerage services, whether or not such activities require development consent.

When assessing the developer charges applicable to a development or redevelopment, LCC will assess the additional demand that the proposed development will place on the relevant

water supply and/or sewerage systems in terms of ETs and will levy developer charges proportional to the number of ETs.

One ET represents a detached residential dwelling. The minimum demand for each development is 1 ET. The developer charges will be levied on all land within the DSP areas for new development and redevelopment (i.e. change of land use).

The number of ETs in a development is determined using the methodology and definitions as described in the Water Directorate Section 64 Determinations of Equivalent Tenements Guidelines, April 2017. Council envisage to prepare and adopt an ET Policy including the methodology to determine the ET loading of each development. Council's ET Policy will override the Water Directorate Guidelines.

3.6 Out-of-Sequence Development

LWUs plan their infrastructure development according to a desired sequence of development. In some cases, a developer may wish to proceed with a development which is not in the same sequence. If developers were to begin construction prior to Council then they are up for the full capital cost of the assets required. In such cases the assets will be sized by the LWU.

If the asset funded by this developer will serve other future development, the developer should be reimbursed when the LWU collects developer charges from the future development. The LWU and the developer must enter into an agreement stating how the developer will be reimbursed in the future.

3.7 Indexation of Developer Charge

The developer charges will be adjusted on 1 July each year on the basis of movements in the Consumer Price Index (CPI) for Sydney, in the preceding 12 months to December, excluding the impact of GST, as published by the Australian Bureau of Statistics.

3.8 Payment of Developer Charges

Developer charges will be determined and levied in accordance with the provisions of this DSP document at the time of considering an application for a compliance certificate under section 305 of the *Water Management Act 2000* or a construction certificate under Part 6 of the *Environmental Planning and Assessment Act 1979* No 203 or at the time of issuing a notice or other form of written advice, e.g. under the SEPP (Exempt and Complying Development Codes) 2008.

The time limit for payment of developer charges will be included in the notice of determination or will be advised to the developer by a separate notice. The amount of any developer charges not paid within the specified time limit will lapse. Any subsequent determination of developer charges will be made in accordance with Council's then current DSP.

3.9 Developer Charges for Crown Developments

Crown developments for essential community services (e.g. education, health, community services, and law and order) are generally exempt from general developer charges. LWUs may charge these developments only for that portion of the direct connection cost (e.g. for a lead-in main) relating to the Crown development.

Under sections 306 (4) and (5), of the *Water Management Act 2000*, the Minister for Planning may make a determination in regard to developer charges levied on Crown developments.

3.10 Dispute Resolution

Disputes will be resolved in accordance with the provisions of Section 2.9 of the Guidelines. LCC is not a member of the Electricity and Water Ombudsman (EWON).

3.11 Review of DSPs

These DSPs shall be reviewed after 4 to 8 years. If appropriate, new DSPs will be prepared at that time that will replace these DSPs.

A shorter review period is permitted if a major change in circumstances occurs.

4 DEMOGRAPHIC AND LAND USE PLANNING INFORMATION

4.1 Current ETs and ETs Projection

The basic unit of measure to quantify the demand or loading on a water supply or sewerage system is an equivalent tenement (ET). One ET represents the equivalent demand or loading from a detached residential dwelling.

4.2 Water Supply

The LCC's water services are divided into three service areas. LCC provided the 2014/15 water consumption for each serviced area. The 2014/15 Triple Bottom Line Performance Report states that the average residential property in LCC is 132kL per year. This information was used to estimate the number of water ETs for each service area and they are summarised in Table 2.

Council's adopted growth rate for the three service areas is 0.6% p.a. (Source:* LCC Strategic Business Plan, September 2014) Water supply ETs projections are shown in Table 2.

Table 2: Estimated Water ETs

Water Service Areas	2014/15 Water Consumption (kL)	2014/15 ETs*
Lithgow	693,171	5,251
Portland	230,233	1,744
Wallerawang	151,275	1,146

*Estimated number of water supply ETs using water consumption records provided by Council, email 9th January 2017

Table 3: Water Supply ETs Projection

Service Area	Estimated No. of ETs Serviced						
	2017/18	2022/23	2027/28	2032/33	2037/38	2042/43	2047/48
Lithgow	5,346	5,509	5,676	5,848	6,026	6,209	6,397
Portland	1,776	1,830	1,885	1,942	2,001	2,062	2,125
Wallerawang	1,167	1,202	1,239	1,276	1,315	1,355	1,396

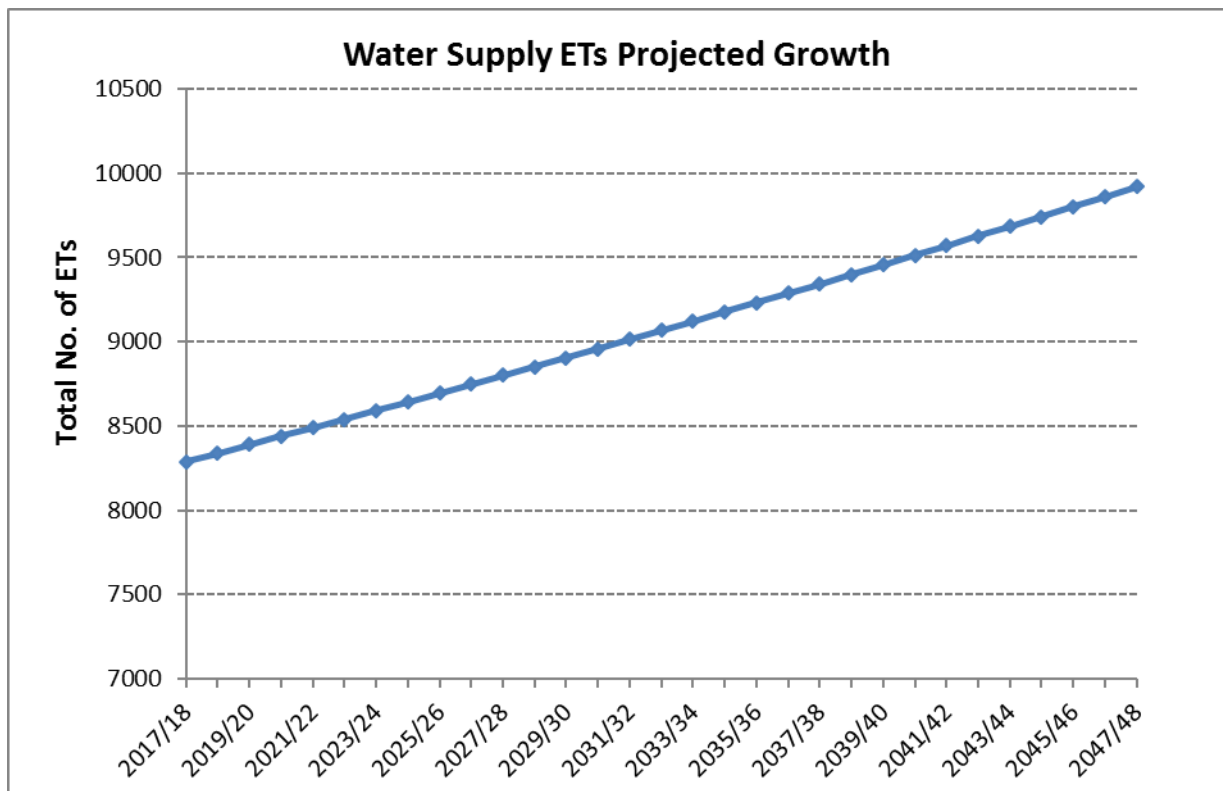


Figure 1: Water Supply ETs Projection

4.3 Sewerage

The LCC’s sewerage services are divided into four service areas. South Bowenfels is a new development area in Lithgow Town. The sewerage ETs in Lithgow, Portland and Wallerawang are estimated as a ratio of the metered average dry weather flow (ADWF) in each sewerage treatment plant and the ADWF design capacity of each system multiplied by the occupancy ratio. LCC provided the number of ETs in South Bowenfels new development area. This was extracted from the total number of ETs in Lithgow to estimate the number of ETs within the Lithgow area only.

At the time of the calculations the best available data was 2015/16 inflow records. The estimated number of sewerage ETs in 2015/16 are shown in Table 4.

Council’s adopted growth rate for the four service areas is 0.6% p.a. Sewerage ETs projections are shown in Table 5.

Table 4: Estimated Sewerage ETs

Service Area	2015/16 ADWF* (kL/d)	ADWF design capacity (L/EP/d)**	Occupancy ratio***	2015/16 ETs	2017/18 ETs
Lithgow	3427 (incl. SB)	240	2.26	6,318-1,380 = 4,938	4,997
South Bowenfels				1,380	1,397
Portland	542	220	2.35	1,048	1,061
Wallerawang	402	240	2.64	634	642

Source: *daily inflow data provided by Council, 9 January 2017

**Process Design Criteria pdf files

*** DSP Population Projection 2016-2026

Table 5: Sewerage ETs Projection

Service Area	Estimated No. of ETs Served						
	2017/18	2022/23	2027/28	2032/33	2037/38	2042/43	2047/48
Lithgow	4,997	5,149	5,305	5,467	5,632	5,804	5,980
South Bowenfels	1,397	1,439	1,483	1,528	1,575	1,622	1,672
Portland	1,061	1,093	1,126	1,161	1,196	1,232	1,270
Wallerawang	642	662	682	702	724	746	768

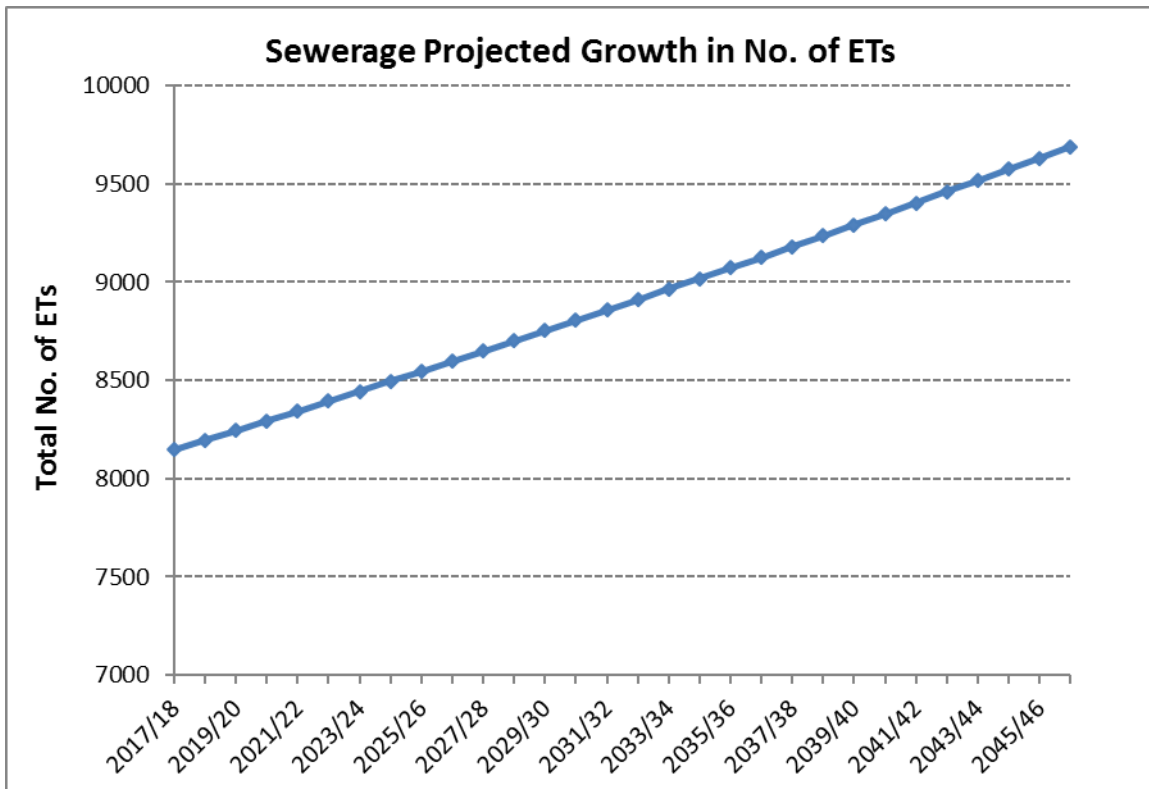


Figure 2: Sewerage Serviced ETs Projection

4.4 Land Use Information

These DSPs for water supply and sewerage should be read in conjunction with the Local Environment Plan (LEP), Development Control Plan (DCP) and other planning instruments used by LCC.

5 INFRASTRUCTURE

5.1 Water Supply

These DSPs include three water supply service areas as listed below.

- ❑ Lithgow
- ❑ Portland
- ❑ Wallerawang

LCC operates the Lithgow Water Supply Scheme, which services the City of Lithgow. The other two service areas receive water from the Fish River Water Supply Scheme. Only the components of the Portland & Wallerawang schemes that are owned and operated by LCC are included in the calculations. The components of the FRWSS are excluded from the calculations.

5.2 Existing Assets

All the existing assets servicing LCC water supply service areas are included in the capital charge calculations except for the following:

- ❑ Assets that are more than 30 years old at the commencement of the DSP
- ❑ Reticulation assets which are typically paid for by developers. Reticulation assets are defined as the local pipes providing water supply to individual properties.

The existing assets servicing the areas covered by the water supply DSPs are listed in Table 1 of Appendix B (LCC 2018 DSP Background Document for Water Supply). A summary of the existing assets is provided in Table 6.

Table 6: Water Supply Existing Assets

Service Areas	Current Replacement Cost (2017/18 \$'000)	
	All Existing Assets	Existing Assets Included in DSPs*
Lithgow	76,749	9,446
Portland	3,830	568
Wallerawang	8,178	334
Shared	207	207

Note: Asset valuations exclude contingencies.

*Excluding reticulation and assets more than 30 years old (Source: Source: Lithgow Valuation Report, August 2017).

5.3 Future Capital Works Program

According to the Guidelines, the calculation of capital charge includes the cost for new works planned within the next 10 years, excluding reticulation. If Council has developed detailed plans beyond 10 years, capital cost of those items can be considered for the capital charge calculation. In these DSPs, 10 years of new works are included in the calculations.

Capital works for renewals planned within the next 10 years may be included if the existing asset is older than 30 years and/or have been removed from the asset register. For this DSP it has been assumed that the capital works for renewals are assigned to assets older than 30 years and are therefore included in the calculation.

The 10 year capital works program required to provide water supply services to the LCC service areas are provided in Table 2 of Appendix B (LCC 2018 DSP Background Document for Water Supply). The capital works program has been developed as part of LCC’s Strategic Asset Management Plan. Estimates on the capital works program include contingencies.

A summary of the water supply capital works program is provided in Table 7.

Table 7: Summary of Water Supply 10 Year Capital Works

Service Area	Estimated Cost (2017/18 \$'000)		
	Renewals	New Work	Total
Lithgow	11,850	10,000	21,850
Portland	0	0	0
Wallerawang	0	0	0
Shared	8,035	542	8,577

(Source: LCC Water Capital Works Program, September 2017)

The 10 year capital works program for water supply is shown in Figure 3. Timing of works and expenditure is to be reviewed and updated when required.

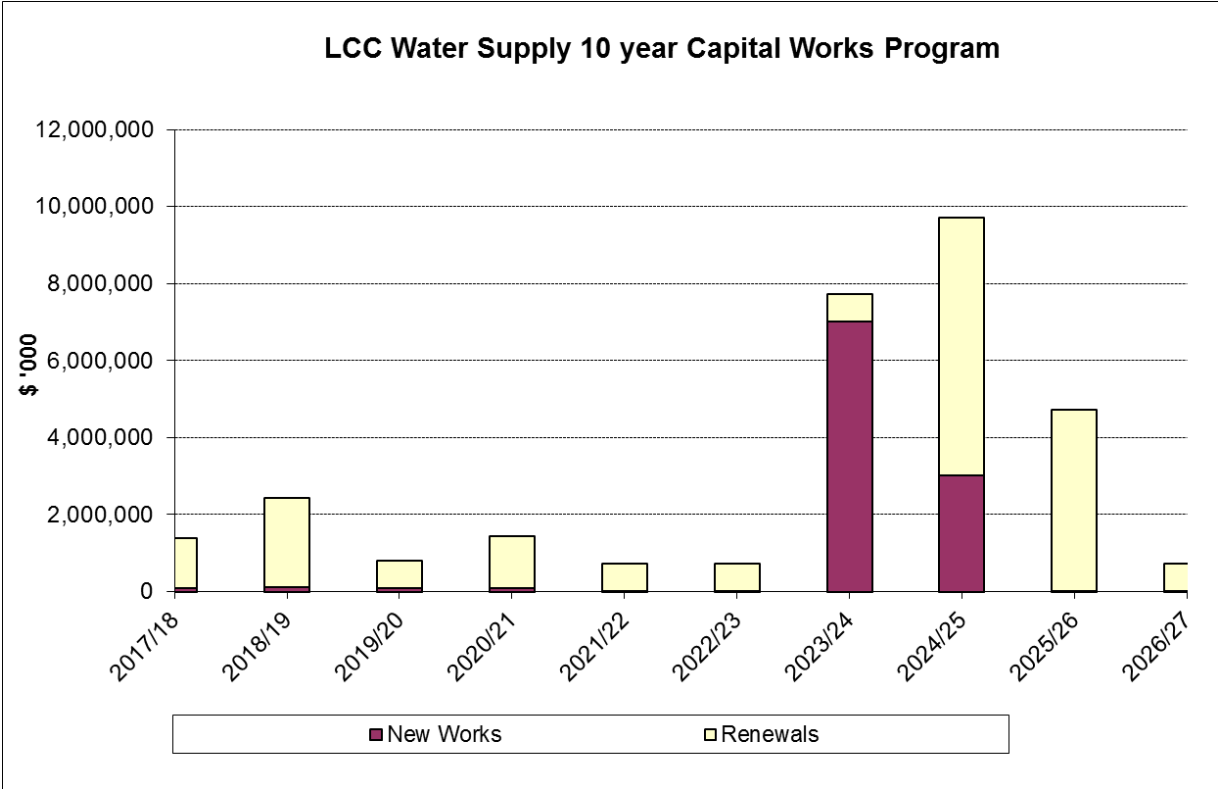


Figure 3: LCC Water Supply 10 Year Capital Works Program

5.4 Sewerage

LCC operates three sewerage systems. These DSPs include four sewerage service areas as listed below.

- ❑ Lithgow
- ❑ South Bowenfels (new development area)
- ❑ Portland
- ❑ Wallerawang

5.5 Existing Assets

All the existing assets serving LCC sewerage service areas are included in the capital charge calculations except for the following:

- ❑ Assets more than 30 years old at the commencement of the DSP
- ❑ Reticulation assets which are typically paid for by developers. Reticulation assets are defined as the local pipes connecting individual properties.

The existing assets servicing the area covered by the sewerage DSPs are listed in Table 1 of Appendix C (LCC 2018 DSP Background Document for Sewerage). A summary of the existing assets is provided in Table 8.

Table 8: Sewerage Existing Assets

Service Areas	Current Replacement Cost (2017/18 \$'000)	
	All Existing Assets	Existing Assets Included in DSPs*
Lithgow	31,229	2,767
South Bowenfels (SB)	10,039	2,842
Portland	13,130	336
Wallerawang	17,444	9,344
Shared by all areas	208	208
Shared Lithgow and South Bowenfels	37,723	21,679

Note: Asset valuations exclude contingencies.

*Excluding reticulation and assets more than 30 years old (Source: Lithgow Valuation Report, August 2017).

5.6 Future Capital Works Program

According to the Guidelines, the calculation of capital charge includes capital cost for new works planned within the next 10 years, excluding reticulation. If Council has developed detailed plans beyond 10 years, capital cost of those items can be considered for the capital charge calculation. In these DSPs, 10 years of new works are included in the calculations.

Capital works for renewal planned within the next 10 years may be included if the existing asset is older than 30 years and/or have been removed from the asset register. For these DSPs it has been assumed that the capital works for renewals are assigned to assets older than 30 years and are therefore included in the calculation.

The 10 year capital works program required to provide sewerage services to the LCC sewerage service areas are provided in Table 2 of Appendix C (LCC 2018 DSP Background Document for Sewerage). The capital works program has been developed as part of LCC’s Strategic Asset Management Plan. Estimates on the capital works program include contingencies

A summary of sewerage capital works program is provided in Table 9.

Table 9: Summary of Sewerage 10 Year Capital Works

Service Area	Estimated Cost (2017/18 \$'000)		
	Renewals	New Works	Total
Lithgow	2,900	0	2,900
South Bowenfels	5,460	12,740	18,200
Portland	7,883	5,255	13,139
Wallerawang	0	0	0
Shared by all areas	6,825	200	7,025

(Source: LCC Sewerage Capital Works Program, May 2017)

The 10 year capital works program for sewerage is shown in Figure 4. Timing of works and expenditure are to be reviewed and updated when required.

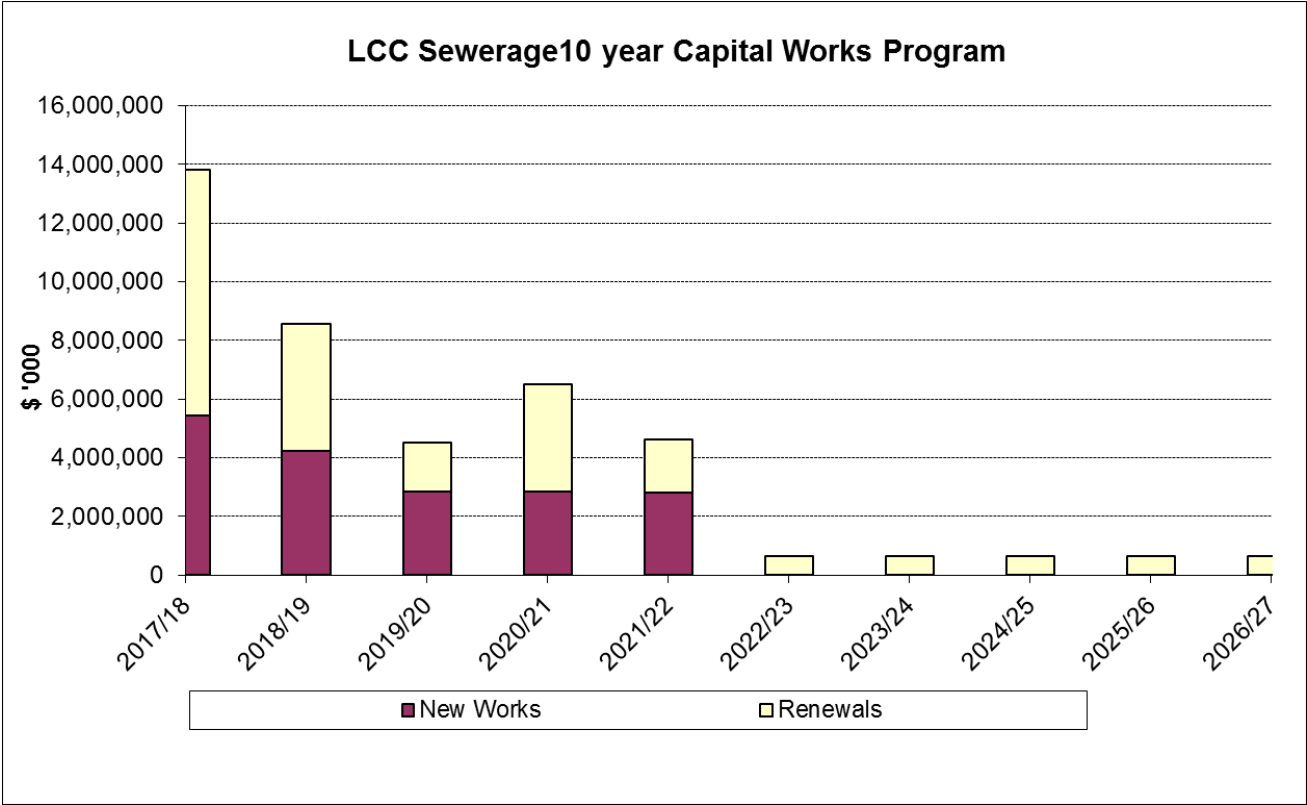


Figure 4: LCC Sewerage 10 Year Capital Works Program

6 LEVELS OF SERVICE

6.1 Water Supply

The Levels of Service are the targets, which Council aims to meet; they are not intended as a formal customer contract.

LCC's target for water supply levels of service (LOS), listed in Table 10 below, are sourced from LCC Strategic Business Plan for Water Supply and Sewerage. These have been adopted after consultation with Councillors, on behalf of the community.

Table 10: Levels of Service for Water Supply

DESCRIPTION	UNIT	LOS Target
AVAILABILITY OF SERVICE		
Normal Quantity Available:		
Domestic Peak day	L/tenement/ day	2500
Domestic Annual Consumption	kL/tenement/ year	170
Total Annual Consumption	ML/year	2500
Total Peak Daily Consumption	ML/day	20 (23 max 10 years)
Peak/Average consumption	Ratio	2.9
Pressure:		
Min. pressure when delivering 0.1L/sec	Metres	30
Max. static pressure	Metres	150
Firefighting:		
Compliance with the Water Supply Investigation Manual* (AS 2419.1 classifications 2,3,4.& 9 with floor area less than 1000 m ²)	% area served	100
CONSUMPTION RESTRICTIONS IN DROUGHTS:		
Level of restriction applied through a repeat of the worst drought on record	Restriction as % of normal usage	10
Average duration of restrictions	Months/ 10 years	6
Average frequency of restrictions	No./ 10 year	1
SUPPLY INTERRUPTIONS TO CUSTOMERS:		
Planned		
Notice given to domestic customers*	Days	7
Notice given to commercial customers*	Days	7

DESCRIPTION	UNIT	LOS Target
Notice given to industrial customers*	Days	14
Maximum Duration	Hours/event	6hr/event
Frequency	No./Year/1000 customer	10
Unplanned		
Water main breaks	No./100 km/Year	20
Average duration	Hours/event/Year	4
Frequency	No./ per 1000 connections/Year	12
Response Times for Service Interruptions*		
time to have staff on-site commence work after notification		
Priority 1 (Failure to maintain continuity or quality of supply to a large number of customers or to a critical user at a critical time)		
All Customers		
During working hours	Minutes	60
Out of working hours		90
Priority 2 (Failure to maintain continuity or quality of supply to a small number of customers or to a non- critical user at a non-critical time)		
All Customers		
During working hours	Minutes	60
Out of working hours		90
Priority 3 (Failure to maintain continuity or quality of supply to a single customer)		
All Customers		
During working hours	Minutes	60
Out of working hours		90
CUSTOMER FEEDBACK/ COMPLAINTS[@]		
Complaints Received		
Water quality complaints	No./ 1000 connections/Year	5
Service complaints		6
Billing and account complaints		3
Other complaints		2
Response Times for Feedback/ Complaints		
Percentage of calls answered by an operator within 30 seconds ^{@*}		
General complaints and inquiries:		
Written Complaints*	Working Days	5

DESCRIPTION	UNIT	LOS Target
Personal/ oral complaints	Working Days	1
ENVIRONMENT		
Net greenhouse gas emissions(Water and Sewerage) [@]	Tonnes CO2 equivalent/1000 properties	220
WATER QUALITY		100%
Meet ADWG (NHMRC, 2011)		

@ - NWI Performance Indicators

* - Times apply for 95% of incidents

Source: LCC Strategic Business Plan Water Supply and Sewerage, 2013-14

6.2 Sewerage

The Levels of Service are the targets, which Council aims to meet; they are not intended as a formal customer contract.

LCC's target for water supply levels of service (LOS), listed in Table 11 below, are sourced from LCC Strategic Business Plan for Water Supply and Sewerage. These have been adopted after consultation with Councillors, on behalf of the community.

Table 11: Levels of Service for Sewerage

DESCRIPTION	UNIT	LOS Target
SERVICE AVAILABILITY		
Extent of area serviced	% Service area	100
SYSTEM FAILURES (OVERFLOWS TO THE ENVIRONMENT)		
Category One		
Failure due to rainfall and deficient capacity [@]	No./100 km/Year	12
Category Two		
Failure due to pump or other breakdown including power failure	No./100 km/Year	2
Category Three		
Failure due to main blockages and collapses [@]	No./100 km/Year	150
RESPONSE TIMES FOR SYSTEM FAILURES* time to have staff on-site commence work after notification		
Category One		
Failure due to rainfall and deficient capacity [@]		
All Customers		
- During working hours*	Minutes	60
- Out of working hours*		90
Category Two (Failure due to pump or other breakdown including power failure)		
All Customers		
- During working hours*	Minutes	60
- Out of working hours*		90
Category Three (Failure due to main blockages and collapses@)		
All Customers		
- During working hours*	Minutes	60
- Out of working hours*		90

DESCRIPTION	UNIT	LOS Target
CUSTOMER FEEDBACK/ COMPLAINTS[@]		
Complaints received	No./ 1000 connections/Year	
Service complaints		10
Odour Complaints		1
- Treatment works (outside		0
- Pumping Stations		1
- Reticulation system		0
Billing and account complaints		1
Other complaints		1
Response Times for Feedback/ Complaints		
Average connect time to a telephone	Seconds	<30
General complaints and inquiries:		
- Written Complaints*	Working Days	5
- Personal/ oral complaints*	Working Days	1
ENVIRONMENT[@]		
Recycle/ reuse of wastewater (dry	% total volume of	5
Sewage treated to:	% of total volume of	
- Primary level only	sewage treated	
- Secondary level only		
- Tertiary		100%
Effluent discharge compliance with	% of samples/year	100%
Net greenhouse gas emissions(Water	Tonnes CO2 equivalent/	220

[@] - NWI Performance Indicators

* - Times apply for 95% of incidents

Source: LCC Strategic Business Plan Water Supply and Sewerage, 2013-14

7 DESIGN PARAMETERS

Investigation, design and construction of water supply components are based on:

- ❑ Council's levels of service (Refer to section 6 above)
- ❑ Water Supply Investigation Manual (1986)
- ❑ WSAA water supply code of Australia - WSA 03 2002
- ❑ Plumbing Code of Australia
- ❑ AS3500 Part 1 and 2
- ❑ NSW Water Directorate guidelines
- ❑ Lithgow Strategic Asset Management Plan, 2017/18 - 2026/27

Investigation, design and construction of sewerage components are based on:

- ❑ Council's levels of service (Refer to section 6 above)
- ❑ Manual of Practice: Sewer Design (1987)
- ❑ Manual of Practice: Sewage Pumping Station Design (1986)
- ❑ WSAA Sewerage Code of Australia - WSA 02-2002
- ❑ WSAA Pressure Sewerage Code of Australia - WSA 07 - 2007
- ❑ Lithgow Strategic Asset Management Plan, 2017/18 - 2026/27

LCC indicated that they are currently preparing a Total Asset Management Plan.

8 DEVELOPER CHARGES METHODOLOGY

8.1 Timeline

Figure 5 illustrates the timeline of the DSP calculation, including the discounting of existing assets, future assets and ETs.

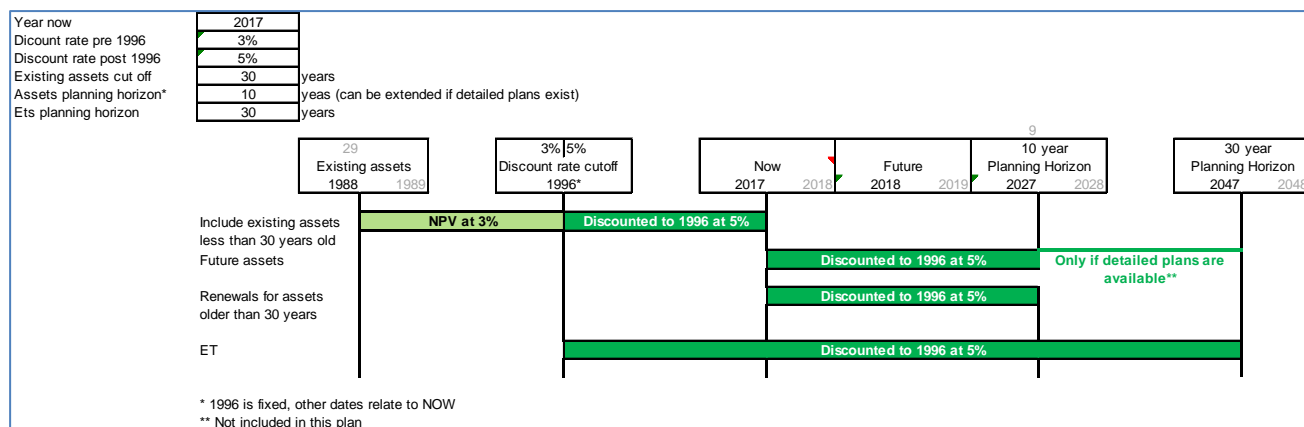


Figure 5: DSP Calculation Timeline

8.2 Capital Charge

The capital charges are calculated for LCC water supply and sewerage service areas based on the existing and future assets providing the services to these areas. The capital charge is calculated per ET by dividing PV of effective capital cost of the assets by the PV of number of new ETs.

Effective capital cost is the percentage of capital cost utilised by the post 1995/96 new ETs.

The outcomes of water supply capital charges calculation are provided in Table 3 in Appendix B and summarised in section 9. The outcomes of sewerage capital charges calculations are provided in Table 3 in Appendix C and summarised in section 10.

Generally, the capacity of an asset would not be fully utilised until some years after construction of the asset. The capital charge calculation takes account of the period to full take-up of the capacity of the asset.

The Return on Investment (ROI) is based on the holding cost of early investment and recovery of the cost over time. The annual payments have to provide a return on the investment to reflect the discounting of future payments. In accordance with IPART's Determination 9, 2000, the capital charges are calculated based on the discount rates listed in Table 12.

Table 12: Discount Rates Used in the Capital Charge Calculation

Assets	Discount Rate
Pre-1996 assets	3% pa
Post 1996 assets	5% pa

8.3 Exclusions

The developer charges do not cover the costs of reticulation and assets more than 30 years old.

LCC does not levy charges for the construction of reticulation pipework upon completion of the development.

8.4 Reduction Amount

The reduction amount represents the portion of the cost of assets that LCC expects to recover through its annual bills to the new developments.

Council has adopted the Net Present Value (NPV) of annual bills method to calculate the reduction amount. This method calculates the reduction amount as the NPV of 30 years net income from annual charges (revenue from annual bills less OMA) for the development area.

8.5 Developer Charges and Implementation

Developer charge is the capital charge minus the reduction amount. The outcomes of the water supply and sewerage developer charges calculations are included in sections 9 and 10 respectively.

8.6 Levying Lower Charges

In setting the developer charges, LCC may consider financial, social and environmental factors to determine a level of developer charges that is balanced, fair and meet Council’s objectives.

Council may adopt developer charges that are lower than the calculated developer charges. LCC water supply and sewerage adopted developer charges are provided in sections 9.3 and 10.3 respectively.

Adopting developer charges that are lower than the calculated amount means that existing residents subsidise new development. The extent of this cross subsidy needs to be disclosed in the DSP.

9 WATER SUPPLY DSPs

9.1 Scope

The water supply services are divided into three service areas. The boundaries of the water supply service areas are shown in Appendix A.

9.2 Capital Charge

All the existing assets (excluding assets older than 30 years and reticulation) and future capital works (10 years) required to service LCC water service areas have been included in the calculation of the capital charge. Current and future shared assets are included in the calculation. The shared assets service all three service areas and the capital charge component of the shared assets is the same for the three service areas.

The percentage of capital cost of assets utilised by new ETs after 1995/96 are considered for the capital charge calculation. The calculated capital charges for the water supply service areas are summarised in Table 13 and Table 14. Detailed calculation is provided in Table 3 of Appendix B.

Table 13: Water Supply Effective Capital Cost

Service Areas	Capital Cost (2017/18 \$'000)		Percent of Capital Cost Utilised by ETs after 1995/96	Effective Capital Cost (2017/18 \$'000)	
	Existing Assets	10 Year Future Capital Works		Existing Assets	10 Year Future Capital Works
Lithgow	9,445	21,850	27.2	2,572	5,950
Portland	568	0	27.2	155	0
Wallerawang	334	0	27.2	91	0
Shared *	207	8,577	27.2	56	2,335

Note: Calculation rounding errors may be applied

*Assets that will service all areas

Table 14: Water Supply Capital Charge

Service Areas	PV of Effective Capital Cost (2016/17 \$'000)		PV of new ETs		Capital Charge per ET (2017/18 \$)
	Pre-1996 Assets	Post 1996 Assets (existing + future)	@3%	@5%	
Lithgow	0	2,703	879	627	4,315
Portland	155	0	292	208	530
Wallerawang	56	15	192	137	406
Shared	0	717	1364	972	737
Capital Charge for each service area including shared assets		Lithgow			5,052
		Portland			1,268
		Wallerawang			1,144

Note: Calculation rounding errors may be applied

9.3 Developer Charge

Where the capital charges of two or more service areas are within 30%, they are agglomerated into a single DSP. One agglomeration was required: Portland and Wallerawang are agglomerated into one single DSP. See table 4 in Appendix B for detailed agglomeration analyses.

Developer charge is the capital charge minus the reduction amount. Developer charge detailed calculation is provided in Table 4 in Appendix B.

The reduction amount calculation methodology is provided in section 8.4 and detailed calculation is provided in Table 5 of Appendix B.

LCC water supply calculated developer charges are summarised in Table 15 and Table 16. The proposed developer charges are provided in Table 17.

Table 15: Water Supply Weighted Capital Charge (2017/18\$)

Service Areas	Capital Charge	DSP	PV of New ETs	% of PV of new ETs in each DSP area	Weighted Capital Charge for each service area
	\$ per ET				\$ per ET
Lithgow	5,052	WDSP1	524	100%	5,052
Wallerawang	1,144	WDSP2	174	60.3%	690
Portland	1,268		114	39.7%	503

Table 16: Water Supply Calculated Developer Charges (2017/18\$)

DSP Areas	Weighted Capital Charge	Reduction Amount	Calculated Developer Charge
	\$ per ET		
Lithgow	5,052	2,194	2,858
Portland and Wallerawang	1,193		0

Table 17: Water Supply Developer Charges (2018/19\$)

DSP Areas	Calculated Developer Charge	Council Proposed Developer Charge
\$ per ET		
Lithgow	2,921	2,921
Portland & Wallerawang	0	0

Note: 2018/19 Developer Charge is calculated using Sydney CPI for June 2016 to June 2017 of 2.2%

9.4 Cross-Subsidy

No cross-subsidy from existing customers is proposed.

10 SEWERAGE DSPs

10.1 Scope

The sewerage services are divided into four service areas. The boundaries of the sewerage service areas are shown in Appendix A.

10.2 Capital Charge

All the existing assets (excluding more than 30 years old assets and reticulation) and new capital works (10 years) required to provide sewerage services have been included in the capital charge calculation. Current and future shared assets are included in the calculation. The shared assets service all four service areas and the capital charge component of the shared assets is the same for the four service areas.

The percentage of capital cost of assets utilised by new ETs after 1995/96 are considered for the capital charge calculation. The calculated capital charges for each service area are summarised in Table 18 and Table 19. Detailed calculation is provided in Table 3 of Appendix C.

Table 18: Sewerage Effective Capital Cost

Service Areas	Capital Cost (2017/18 \$'000)		Percentage of Capital Cost Utilised by ETs after 1995/96	Effective Capital Cost (2017/18 \$'000)	
	Existing Assets	10 Year Future Capital Works		Existing Assets	10 Year Future Capital Works
Lithgow	2,767	2,900	27.2	753	789
South Bowenfels (SB)	2,842	18,200	27.2	774	4,956
Portland	337	13,139	27.2	92	3,577
Wallerawang	9,344	0	27.2	2,544	0
Shared by all	208	7,025	27.2	56	1,913
Shared Lithgow and SB	21,679	0	27.2	5,903	0

Note: Calculation rounding errors may be applied

*Assets that will service all areas

Table 19: Sewerage Capital Charge

Service Areas	PV of Effective Capital Cost (2017/18 \$'000)		PV of new ETs		Capital Charge per ET (2017/18 \$)
	Pre-1996 Assets	Post 1996 Assets (existing + future)	@3%	@5%	
Lithgow	364	559	821	584	1,400
South Bowenfels (SB)	238	1,895	230	163	12,636
Portland	0	1,291	174	124	10,408
Wallerawang	0	1,262	105	75	16,813
Shared by all areas	0	583	1,331	948	615
Shared by Lithgow and SB	0	2,824	1,051	748	3,777
Capital Charge for each service area including shared assets		Lithgow			5,792
		South Bowenfels			17,028
		Portland			11,024
		Wallerawang			17,428

Note: Calculation rounding errors may be applied

10.3 Developer Charge

Where the capital charges of two or more service areas are within 30%, they are agglomerated into a single DSP. One agglomeration was required: Wallerawang and South Bowenfels.

However, Council wishes to remove obstacles for development in Wallerawang, where the calculated developer charge is high in relation to the cost of land. Council therefore proposes to provide a cross-subsidy to development in Wallerawang in order to avoid wasted development potential in the town. This does not apply to South Bowenfels, therefore Council opted for not agglomerating these 2 areas. Hence, LCC has four sewerage DSPs. See table 4 in Appendix C for detailed agglomeration analyses.

Developer charge is the capital charge minus the reduction amount. Developer charge detailed calculation is provided in Table 4 in Appendix C.

The reduction amount calculation methodology is provided in section 8.4 and the calculation is provided in Table 5 of Appendix C.

LCC sewerage calculated and proposed developer charges are provided in Table 21 and Table 22.

Table 20: Sewerage Weighted Capital Charge (2017/18\$)

Service Areas	Capital Charge	DSP	PV of New ETs	% of PV of new ETs in each DSP area	Weighted Capital Charge for each service area
	\$ per ET				\$ per ET
Wallerawang	17,428	SDSP1	63	100%	17,428
South Bowenfels	17,028	SDSP2	104	100%	17,028
Portland	11,024	SDSP3	137	100%	11,024
Lithgow	5,792	SDSP4	490	100%	5,792

Table 21: Sewerage Calculated Developer Charges (2017/18\$)

DSP Areas	Weighted Capital Charge	Reduction Amount	Calculated Developer Charge
	\$ per ET		
Wallerawang	17,428	3,121	14,308
South Bowenfels	17,028		13,907
Portland	11,024		7,903
Lithgow	5,792		2,671

Table 22: Sewerage Developer Charges (2018/19\$)

DSP Areas	Calculated Developer Charge	Council Proposed Developer Charge
	\$ per ET	
Wallerawang	14,622	9,622
South Bowenfels	14,213	14,213
Portland	8,077	8,077
Lithgow	2,730	2,730

Note: 2018/19 Developer Charge is calculated using Sydney CPI for June 2016 to June 2017 of 2.2%

10.4 Cross-Subsidy

As is shown in Table 22, Council proposes to reduce the charges for the Wallerawang area. The reason is that that Council considers that the calculated charge are cost-prohibitive and would have discouraged development in this area.

The developer charges income difference needs to be subsidised by existing customers through annual bills (i.e. typical residential bill - TRB). To balance the difference in income from the calculated developer charge and proposed developer charge, Council will need to increase the TRB as shown in Table 23. TRB impact is graphically shown in Figure 6.

The cross-subsidy, resulting from capping of developer charges must be disclosed in the DSP, the utility’s Annual Report, annual Operational Plan and in communication materials for consultation with stakeholders

Table 23: Impact of Cross-Subsidies on Sewerage Typical Residential Bill

Option	Required Annual TRB (2016/17 \$)	TRB Difference	Resulting Increase in TRB (%)
Calculated- Weighted Average Developer Charge - \$6,100	\$878*	-	-
Proposed- Weighted Average Developer Charge -\$5,704	\$880	\$2	0.3%

*Source: Lithgow City Council TBL Sewerage Performance Report 2014-15

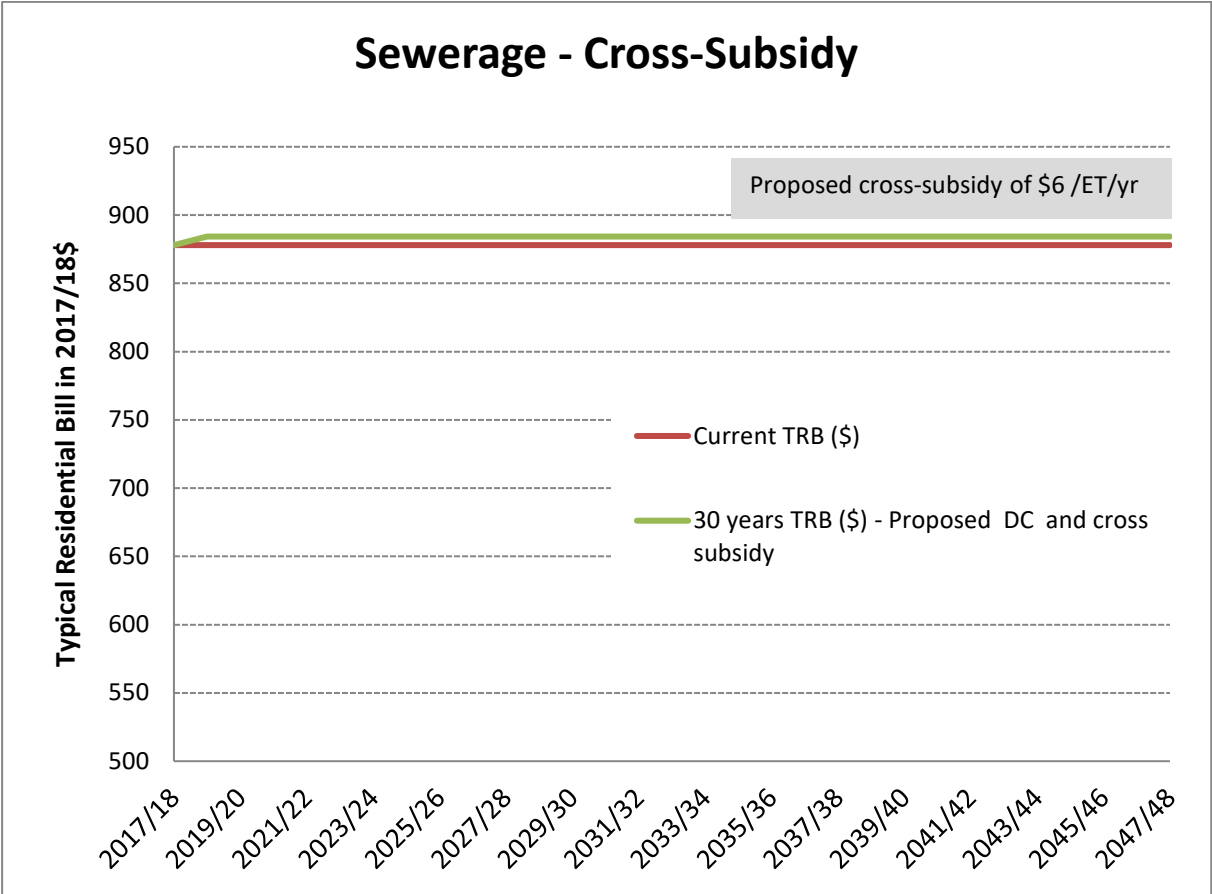


Figure 6: Impact of Lower Developer Charge on Sewer TRB

11 REVIEWING/UPDATING OF CALCULATED DEVELOPER CHARGES

Developer charges relating to these DSPs shall be reviewed by the LWU after a period of 4 to 8 years.

Developer charges will be those charges determined by Council from time to time and will be published in Council's Annual Fees and Charges.

In the period between any reviews, developer charges will be adjusted as described in section 3.7 of this report.

12 BACKGROUND DOCUMENTS

Background information and calculations related to these DSPs are available in the following documents:

1. Developer Charges Guidelines for Water Supply, Sewerage and Stormwater - 2016, published by Department of Primary Industries, DPI Water. For link refer to the Glossary2).
2. LCC 2018 DSP Background Document for Water Supply (Appendix B).
3. LCC 2018 DSP Background Document for Sewerage (Appendix C).
4. LCC Water Supply TBL Performance Report (2014/15).
5. LCC Sewerage TBL Performance Report (2014/15).
6. LCC Strategic Business Plans for Water Supply and Sewerage Services including Financial Plan (Final February 2015)
7. LCC Special Schedules 3 to 6, June 2017.

Note: These background documents contain detailed calculations for the capital charges, reduction amount and developer charges, including asset commissioning dates, size/length of assets, MEERA valuation of assets, 10 years capital works program, assets current and future capacities.

To receive copies of the documents 4, 5 and 6 please contact the water supply and sewerage section of Lithgow City Council. Document 7 is part of Council's financial reports, available from Council's Web site.

13 OTHER DSPs AND RELATED CONTRIBUTION PLANS

Other related plans include:

- ❑ S94 plans developed by Lithgow City Council



APPENDIX A

SERVICE AREA MAPS FOR WATER SUPPLY AND SEWERAGE

Water Supply

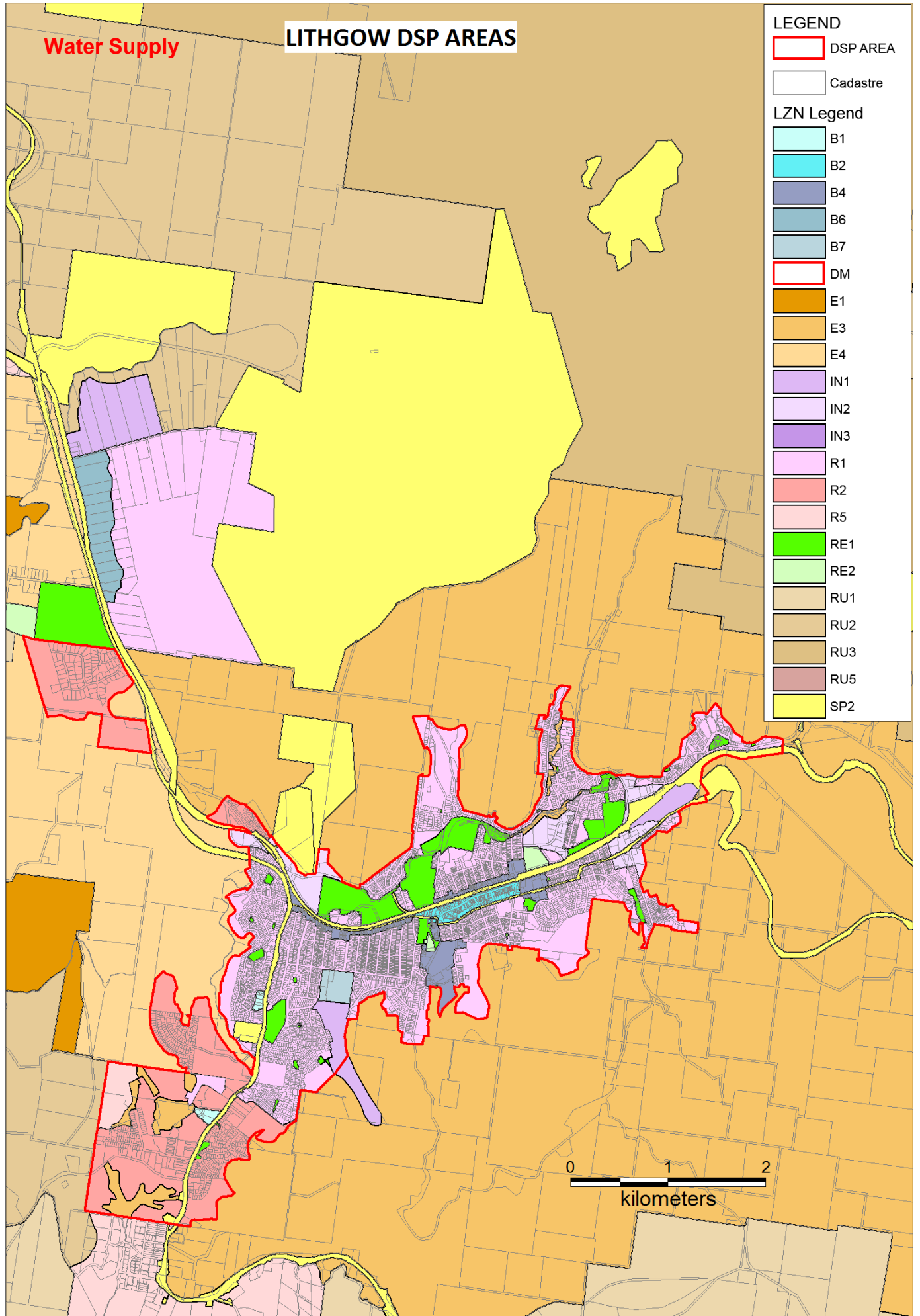
LITHGOW DSP AREAS

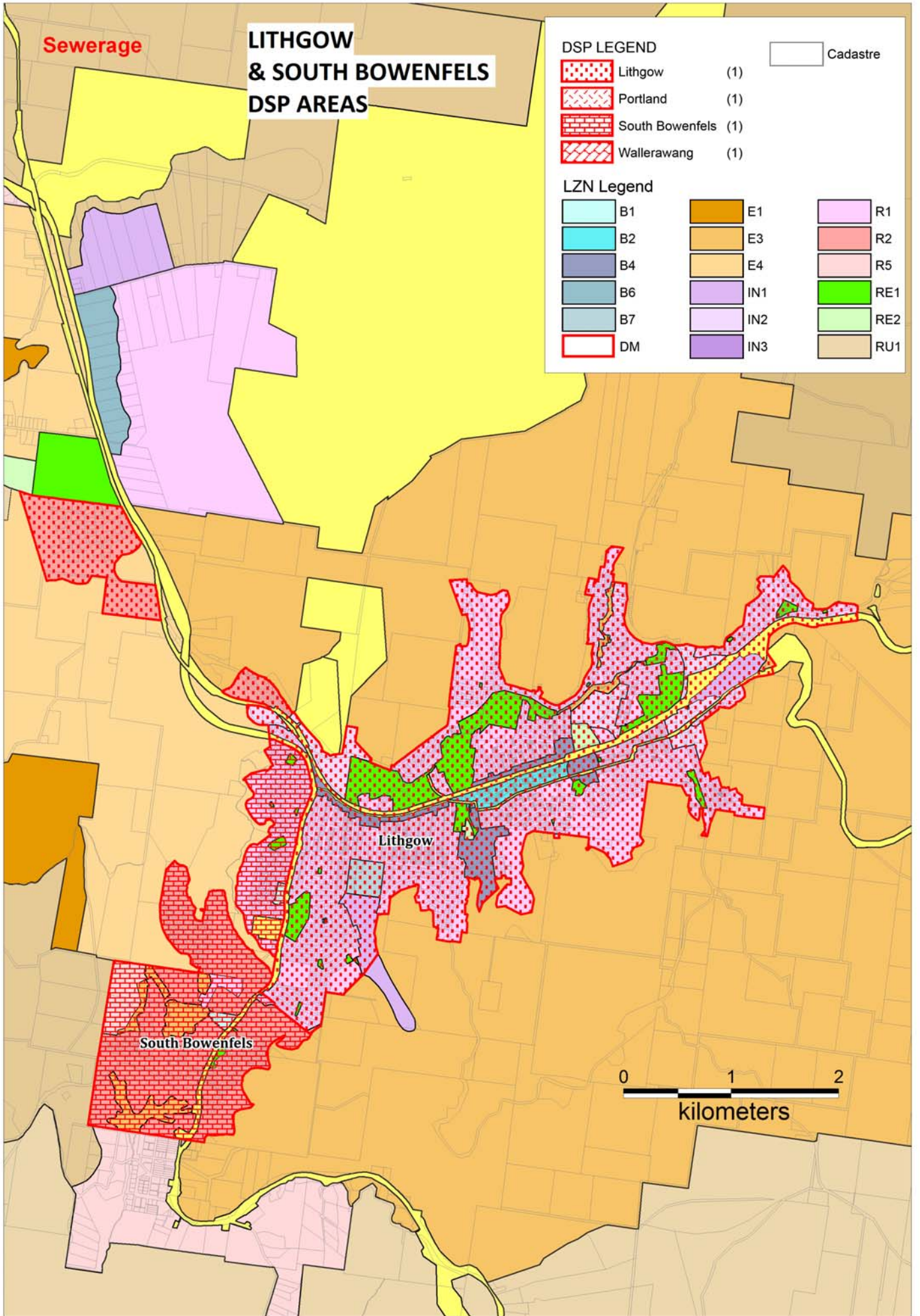
LEGEND

- DSP AREA
- Cadastre

LZN Legend

- B1
- B2
- B4
- B6
- B7
- DM
- E1
- E3
- E4
- IN1
- IN2
- IN3
- R1
- R2
- R5
- RE1
- RE2
- RU1
- RU2
- RU3
- RU5
- SP2





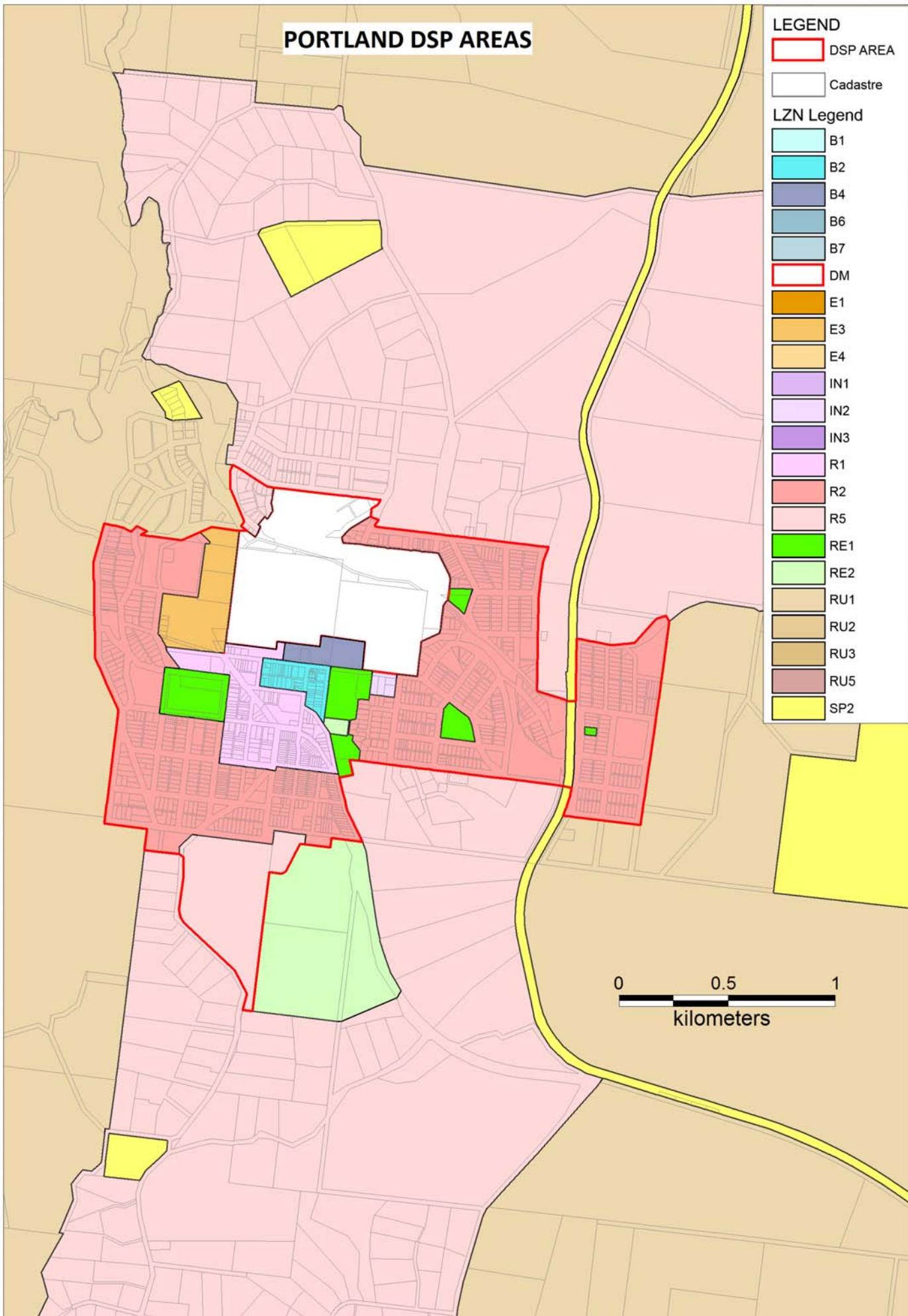
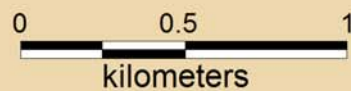
PORTLAND DSP AREAS

LEGEND

- DSP AREA
- Cadastre

LZN Legend

- B1
- B2
- B4
- B6
- B7
- DM
- E1
- E3
- E4
- IN1
- IN2
- IN3
- R1
- R2
- R5
- RE1
- RE2
- RU1
- RU2
- RU3
- RU5
- SP2



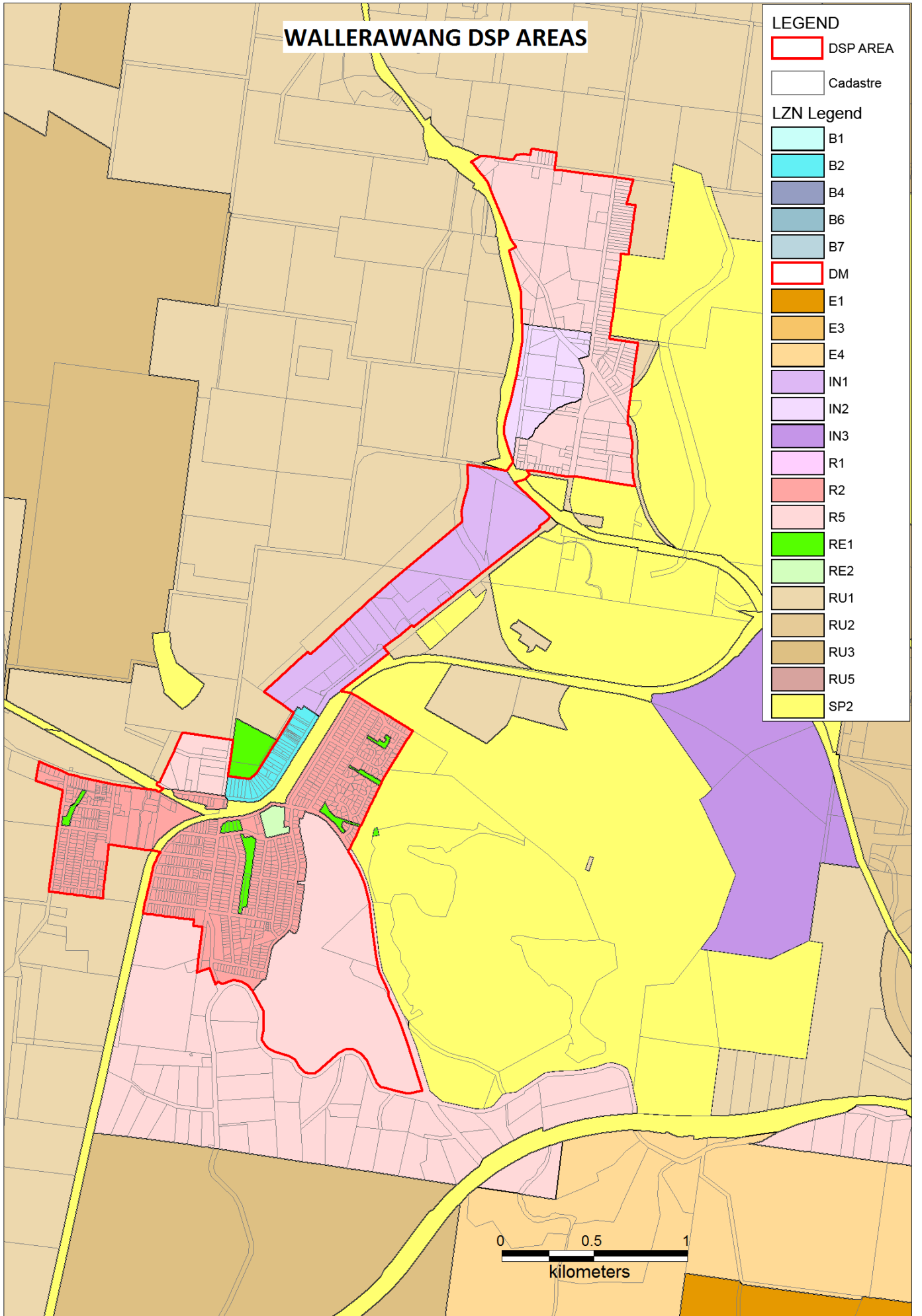
WALLERAWANG DSP AREAS

LEGEND

- DSP AREA
- Cadastre

LZN Legend

- B1
- B2
- B4
- B6
- B7
- DM
- E1
- E3
- E4
- IN1
- IN2
- IN3
- R1
- R2
- R5
- RE1
- RE2
- RU1
- RU2
- RU3
- RU5
- SP2





APPENDIX B

BACKGROUND DOCUMENT FOR WATER SUPPLY DSP 2018

The background document comprises:

Table 1 - Existing Assets

Table 2 - Future Assets

Table 3 - Capital Charge Calculation

Table 4 - Developer Charge Calculation

Table 5 - Reduction Amount Calculation

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Water Pump Station 100m	Water Pump Station	Clarence Water Transfer Scheme Bottom WPS		1997	\$ 1,125,193	\$ 1,149,947	\$ 1,149,947	\$ 1,149,947	\$ 1,149,947	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Water Pump Station 100m	Water Pump Station	Clarence Water Transfer Scheme Bottom WPS		2014	\$ 23,972	\$ 24,330	\$ 24,330	\$ 24,330	\$ 24,330	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Water Pump Station 100m	Water Pump Station	Clarence Water Transfer Scheme Top WPS		2014	\$ 46,330	\$ 46,330	\$ 46,330	\$ 46,330	\$ 46,330	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Trunk	Water Mains	Clarence Water Transfer Scheme Top WPS		2014	\$ 548,338	\$ 551,815	\$ 551,815	\$ 551,815	\$ 551,815	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Trunk	Water Mains	CWTS Bottom - CWTS Top		2014	\$ 560,434	\$ 560,434	\$ 560,434	\$ 560,434	\$ 560,434	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Trunk	Water Mains	CWTS Top - No 2 Dam		2014	\$ 130,880	\$ 133,555	\$ 133,555	\$ 133,555	\$ 133,555	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Trunk	Water Mains	CWTS Top - No 2 Dam		2014	\$ 478,275	\$ 488,797	\$ 488,797	\$ 488,797	\$ 488,797	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Trunk	Water Mains	CWTS Top - No 2 Dam		2014	\$ 636,650	\$ 650,656	\$ 650,656	\$ 650,656	\$ 650,656	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Trunk	Water Mains	CWTS Top - No 2 Dam		2014	\$ 990,000	\$ 1,011,780	\$ 1,011,780	\$ 1,011,780	\$ 1,011,780	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Shared	Monitoring	Ancillary	Genset 1250 KVA		1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Shared	Monitoring	Ancillary	WPS Clarence Water Transfer Scheme Bottom		2014	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm200821		1950	\$ 10,303	\$ 10,530	\$ 10,530	\$ 10,530	\$ 10,530	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,619
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201788		1950	\$ 29,432	\$ 30,060	\$ 30,060	\$ 30,060	\$ 30,060	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30,060
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201789		1950	\$ 9,463	\$ 9,621	\$ 9,621	\$ 9,621	\$ 9,621	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,621
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201791		1950	\$ 1,163	\$ 1,183	\$ 1,183	\$ 1,183	\$ 1,183	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,183
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201792		1950	\$ 8,861	\$ 9,066	\$ 9,066	\$ 9,066	\$ 9,066	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,066
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201793		1950	\$ 1,866	\$ 1,907	\$ 1,907	\$ 1,907	\$ 1,907	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,907
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201794		1950	\$ 6,074	\$ 6,207	\$ 6,207	\$ 6,207	\$ 6,207	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,207
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201795		1950	\$ 445	\$ 455	\$ 455	\$ 455	\$ 455	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 455
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201796		1950	\$ 1,234	\$ 1,261	\$ 1,261	\$ 1,261	\$ 1,261	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,261
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201797		1950	\$ 18,097	\$ 18,517	\$ 18,517	\$ 18,517	\$ 18,517	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,517
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201798		1950	\$ 33,631	\$ 34,371	\$ 34,371	\$ 34,371	\$ 34,371	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 34,371
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201800		1950	\$ 977	\$ 998	\$ 998	\$ 998	\$ 998	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 998
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201801		1950	\$ 38,057	\$ 38,894	\$ 38,894	\$ 38,894	\$ 38,894	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,894
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201802		1950	\$ 503	\$ 514	\$ 514	\$ 514	\$ 514	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 514
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201803		1950	\$ 38,493	\$ 39,824	\$ 39,824	\$ 39,824	\$ 39,824	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39,824
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201804		1950	\$ 15,903	\$ 16,263	\$ 16,263	\$ 16,263	\$ 16,263	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,263
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201806		1950	\$ 53,747	\$ 54,920	\$ 54,920	\$ 54,920	\$ 54,920	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 54,920
Shared	Trunk	Water Mains	Wm202234		1950	\$ 8,645	\$ 8,835	\$ 8,835	\$ 8,835	\$ 8,835	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,835
Shared	Trunk	Water Mains	Wm200463		1950	\$ 2,731	\$ 2,791	\$ 2,791	\$ 2,791	\$ 2,791	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,791
Shared	Trunk	Water Mains	Wm200748		1950	\$ 288	\$ 294	\$ 294	\$ 294	\$ 294	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 294
Shared	Trunk	Water Mains	Wm200749		1950	\$ 27,260	\$ 27,859	\$ 27,859	\$ 27,859	\$ 27,859	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,859
Shared	Trunk	Water Mains	Wm200751		1950	\$ 55	\$ 56	\$ 56	\$ 56	\$ 56	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 56
Shared	Trunk	Water Mains	Wm200753		1950	\$ 6,733	\$ 6,881	\$ 6,881	\$ 6,881	\$ 6,881	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,881
Shared	Trunk	Water Mains	Wm200822		1950	\$ 153,658	\$ 157,038	\$ 157,038	\$ 157,038	\$ 157,038	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 157,038
Shared	Trunk	Water Mains	Wm201209		1950	\$ 6,241	\$ 6,378	\$ 6,378	\$ 6,378	\$ 6,378	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,378
Shared	Trunk	Water Mains	Wm201221		1950	\$ 46,818	\$ 47,848	\$ 47,848	\$ 47,848	\$ 47,848	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 47,848
Shared	Trunk	Water Mains	Wm201252		1950	\$ 13,249	\$ 13,540	\$ 13,540	\$ 13,540	\$ 13,540	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,540
Shared	Trunk	Water Mains	Wm201259		1950	\$ 25,964	\$ 26,533	\$ 26,533	\$ 26,533	\$ 26,533	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,533
Shared	Trunk	Water Mains	Wm201452		1950	\$ 23,434	\$ 23,950	\$ 23,950	\$ 23,950	\$ 23,950	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,950
Shared	Trunk	Water Mains	Wm201136		2006	\$ 9,747	\$ 9,962	\$ 9,962	\$ 9,962	\$ 9,962	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,962
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201137		2006	\$ 43,488	\$ 44,445	\$ 44,445	\$ 44,445	\$ 44,445	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 44,445
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201138		2006	\$ 14,694	\$ 15,017	\$ 15,017	\$ 15,017	\$ 15,017	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,017
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201139		2006	\$ 530	\$ 542	\$ 542	\$ 542	\$ 542	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 542
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201140		2006	\$ 2,804	\$ 2,866	\$ 2,866	\$ 2,866	\$ 2,866	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,866
Shared	Reticulation	Water Mains	Wm201141		2006	\$ 7,760	\$ 7,931	\$ 7,931	\$ 7,931	\$ 7,931	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,931
Shared	Monitoring	Ancillary	Clarence Reservoir Tank		1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Clarence Reservoir Tank		1920	\$ 293,550	\$ 300,008	\$ 300,008	\$ 300,008	\$ 300,008	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 300,008
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Clarence Reservoir Tank		1920	\$ 1,663,450	\$ 1,700,046	\$ 1,700,046	\$ 1,700,046	\$ 1,700,046	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,700,046
Lithgow	Generator	Ancillary	Cook St High Reservoir		2013	\$ 231,818	\$ 236,918	\$ 236,918	\$ 236,918	\$ 236,918	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 236,918
Lithgow	Water Reservoirs - Steel	Water Reservoirs	Cook St High Reservoir		1994	\$ 153,728	\$ 157,110	\$ 157,110	\$ 157,110	\$ 157,110	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 157,110
Lithgow	Water Reservoirs - Steel	Water Reservoirs	Cook St High Reservoir		1994	\$ 87,123	\$ 89,287	\$ 89,287	\$ 89,287	\$ 89,287	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 89,287
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Cook St Low Reservoir		1926	\$ 418,658	\$ 424,916	\$ 424,916	\$ 424,916	\$ 424,916	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 424,916
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Cook St Low Reservoir		1926	\$ 2,372,695	\$ 2,424,802	\$ 2,424,802	\$ 2,424,802	\$ 2,424,802	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,424,802
Lithgow	Water Pump Station 100m	Water Pump Station	Cook St Water Pump Station		1984	\$ 156,560	\$ 160,004	\$ 160,004	\$ 160,004	\$ 160,004	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 160,004
Lithgow	Water Pump Station 100m	Water Pump Station	Cook St Water Pump Station		2016	\$ 332,690	\$ 340,009	\$ 340,009	\$ 340,009	\$ 340,009	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 340,009
Lithgow	Water Reservoirs - Dams	Water Reservoirs	Farmers Creek Dam No 1		1890	\$ 2,040,000	\$ 2,084,880	\$ 2,084,880	\$ 2,084,880	\$ 2,084,880	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,084,880
Lithgow	Water Reservoirs - Dams	Water Reservoirs	Farmers Creek Dam No 2		1907	\$ 9,256,405	\$ 9,460,047	\$ 9,460,047	\$ 9,460,047	\$ 9,460,047	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,460,047
Lithgow	Mechanical	Raw Water Storage	Farmers Creek Dam No 2 - Gravity Arch Concrete Dam - Mechanical		2016	\$ 150,000	\$ 153,300	\$ 153,300	\$ 153,300	\$ 153,300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 153,300
Lithgow	Filtration	Water Treatment Works	Filter Media & Under Drain System Oakley Park WTP		2017	\$ 692,692	\$ 708,136	\$ 708,136	\$ 708,136	\$ 708,136	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 708,136
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Fullagar Ave Mains Extension		2017	\$ 223,314	\$ 226,314	\$ 226,314	\$ 226,314	\$ 226,314	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 226,314
Lithgow	Monitoring	Ancillary	Macaulay Street Reservoir		1997	\$ 36,617	\$ 37,422	\$ 37,422	\$ 37,422	\$ 37,422	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 37,422
Lithgow	Water Reservoirs - Steel	Water Reservoirs	Macaulay Street		1997	\$ 212,058	\$ 216,058	\$ 216,058	\$ 216,058	\$ 216,058	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 216,058
Shared	Monitoring	Ancillary	Magpie Hollow Reservoir		1997	\$ 47,970	\$ 49,171	\$ 49,171	\$ 49,171	\$ 49,171	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 49,171
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Magpie Hollow Reservoir Concrete Structure		2006	\$ 83,440	\$ 85,265	\$ 85,265	\$ 85,265	\$ 85,265	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 85,265
Lithgow	Water Reservoirs - Steel	Water Reservoirs	Magpie Hollow Reservoir Steel Roof		2006	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715
Shared	Monitoring	Ancillary	Main Reservoir		1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Marrangaroo		1990	\$ 16,223	\$ 16,579	\$ 16,579	\$ 16,579	\$ 16,579	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,579
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Marrangaroo		1990	\$ 81,928	\$ 83,950	\$ 83,950	\$ 83,950	\$ 83,950	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 83,950
Shared	Monitoring	Ancillary	Marrangaroo Reservoir		1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715
Lithgow	Water Treatment Works	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Chemical Dosing Alum Dosing Electrical;		1985	\$ 56,000	\$ 57,232	\$ 57,232	\$ 57,232	\$ 57,232	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 57,232
Lithgow	Water Treatment Works	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Chemical Dosing Alum Dosing Mechanical;		1985	\$ 81,200	\$ 82,986	\$ 82,986	\$ 82,986	\$ 82,986	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 82,986
Lithgow	Water Treatment Works	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Chemical Dosing Alum Dosing Mechanical;		1985	\$ 648,200	\$ 662,460	\$ 662,460	\$ 662,460	\$ 662,460	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 662,460
Lithgow	Water Treatment Works	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Chemical Dosing Alum Dosing Mechanical;		1985	\$ 21,000	\$ 21,462	\$ 21,462	\$ 21,462	\$ 21,462	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,462
Lithgow	Water Treatment Works	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Chemical Dosing Alum Dosing Mechanical;		1985									

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Cleanwater Storage	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Cleanwater Storage Tank Electrical;		1985	\$ 49,000	\$ 50,078	\$ 50,078	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 50,078
Lithgow	Cleanwater Storage	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Cleanwater Storage Tank Mechanical;		1985	\$ 91,000	\$ 92,156	\$ 92,156	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 92,156
Lithgow	Cleanwater Storage	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Cleanwater Storage Tank Electrical;		1985	\$ 1,050,000	\$ 1,050,000	\$ 1,050,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,050,000
Lithgow	Cleanwater Transfer	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Cleanwater Transfer Cleanwater PS Electrical;		1985	\$ 68,000	\$ 100,156	\$ 100,156	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 100,156
Lithgow	Cleanwater Transfer	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Cleanwater Transfer Cleanwater PS Mechanical;		1985	\$ 308,000	\$ 314,780	\$ 314,780	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 314,780
Lithgow	Disinfection	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Disinfection Chlorine Dosing Mechanical;		1985	\$ 91,000	\$ 93,002	\$ 93,002	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 93,002
Lithgow	Filtration	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Filtration Backwash System Mechanical;		1985	\$ 147,000	\$ 150,234	\$ 150,234	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 150,234
Lithgow	Filtration	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Filtration Backwash System Civil Works;		1985	\$ 147,000	\$ 150,234	\$ 150,234	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 150,234
Lithgow	Filtration	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Filtration Backwash System Electrical;		1985	\$ 336,000	\$ 343,392	\$ 343,392	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 343,392
Lithgow	Filtration	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Filtration Backwash System Mechanical;		1985	\$ 686,400	\$ 681,061	\$ 681,061	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 681,061
Lithgow	Filtration	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Filtration Gravity Fillers Electrical;		2016	\$ 952,000	\$ 972,944	\$ 972,944	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 972,944
Lithgow	Filtration	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Filtration Gravity Fillers Mechanical;		1985	\$ 1,280,000	\$ 992,689	\$ 992,689	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 992,689
Lithgow	Filtration	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Filtration Gravity Fillers Mechanical;		2016	\$ 1,280,000	\$ 1,287,720	\$ 1,287,720	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,287,720
Lithgow	Preliminary Flow Control	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Preliminary Flow Control Tank Electrical;		1985	\$ 35,000	\$ 35,770	\$ 35,770	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 35,770
Lithgow	Preliminary Flow Control	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Preliminary Flow Control Tank Mechanical;		1985	\$ 49,000	\$ 50,078	\$ 50,078	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 50,078
Lithgow	Preliminary Flow Control	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Preliminary Flow Control Tank Electrical;		1985	\$ 143,000	\$ 143,000	\$ 143,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 143,000
Lithgow	Primary Flocculation	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Primary Flocculation Rapid Mix Mechanical;		1985	\$ 56,000	\$ 56,470	\$ 56,470	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 56,470
Lithgow	Primary Flocculation	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Primary Flocculation Rapid Mix Mechanical;		1985	\$ 121,618	\$ 121,618	\$ 121,618	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 121,618
Lithgow	Primary Sedimentation	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Primary Sedimentation Settling Tank Electrical;		1985	\$ 115,000	\$ 121,618	\$ 121,618	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 121,618
Lithgow	Primary Sedimentation	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Primary Sedimentation Settling Tank Mechanical;		1985	\$ 315,000	\$ 321,930	\$ 321,930	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 321,930
Lithgow	Process	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Primary Sedimentation Settling Tank Civil Works;		1985	\$ 1,137,640	\$ 1,162,668	\$ 1,162,668	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,162,668
Lithgow	Process	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Process Systems Control;		1985	\$ 188,000	\$ 171,696	\$ 171,696	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 171,696
Lithgow	Process	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Process Systems Electrical;		1985	\$ 809,200	\$ 593,782	\$ 593,782	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 593,782
Lithgow	Process	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Process Systems Mechanical;		1985	\$ 809,200	\$ 827,002	\$ 827,002	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 827,002
Lithgow	Secondary Flocculation	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Secondary Flocculation Flocculators Electrical;		1985	\$ 112,000	\$ 114,464	\$ 114,464	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 114,464
Lithgow	Secondary Flocculation	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Secondary Flocculation Flocculators Mechanical;		1985	\$ 210,000	\$ 214,620	\$ 214,620	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 214,620
Lithgow	Stewworks	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Stewworks Buildings Civil Works;		1985	\$ 875,840	\$ 895,108	\$ 895,108	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 895,108
Lithgow	Stewworks	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Stewworks Buildings Electrical;		1985	\$ 185,360	\$ 189,438	\$ 189,438	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 189,438
Lithgow	Stewworks	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Stewworks Buildings Mechanical;		1985	\$ 334,960	\$ 337,929	\$ 337,929	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 337,929
Lithgow	Stewworks	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Stewworks Services Electrical;		1985	\$ 284,000	\$ 286,848	\$ 286,848	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 286,848
Lithgow	Stewworks	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Stewworks Services Mechanical;		1985	\$ 84,000	\$ 86,848	\$ 86,848	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 86,848
Lithgow	Sludge Disposal	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Sludge Disposal Sludge PS Electrical;		1985	\$ 70,000	\$ 71,540	\$ 71,540	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 71,540
Lithgow	Sludge Disposal	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Sludge Disposal Sludge PS Civil Works;		1985	\$ 126,000	\$ 128,772	\$ 128,772	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 128,772
Lithgow	Sludge Disposal	Water Treatment Works	Oakey Creek WTP Sludge Disposal Sludge PS Mechanical;		1985	\$ 168,000	\$ 171,696	\$ 171,696	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 171,696
Shared	Monitoring	Water Reservoirs - Steel	Shaft S1 New Reservoir		1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715
Lithgow	Water Reservoirs - Steel	Water Reservoirs	Shaft S1 New Reservoir		1986	\$ 540,750	\$ 552,647	\$ 552,647	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 552,647
Lithgow	Water Reservoirs - Steel	Water Reservoirs	Shaft S1 Old Reservoir		1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Shaft S1 Old Reservoir		1999	\$ 367,710	\$ 375,800	\$ 375,800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 375,800
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Shaft S1 Old Reservoir		1999	\$ 2,083,690	\$ 2,129,531	\$ 2,129,531	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,129,531
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	South Bowentails		1973	\$ 182,310	\$ 186,321	\$ 186,321	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 186,321
Lithgow	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	South Bowentails		1973	\$ 1,035,000	\$ 1,056,018	\$ 1,056,018	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,056,018
Lithgow	Water Reservoirs - Dams	Water Reservoirs	Vickers St Reservoir		1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715
Lithgow	Water Reservoirs - Dams	Water Reservoirs	Vickers St Reservoir		2014	\$ 68,710	\$ 60,002	\$ 60,002	\$ 60,002	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 60,002
Lithgow	Water Reservoirs - Steel	Water Reservoirs	Vickers St Reservoir Chlorination		1973	\$ 55,157	\$ 56,370	\$ 56,370	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 56,370
Lithgow	Water Reservoirs - Steel	Water Reservoirs	Vickers St Reservoir Steel Roof		1973	\$ 9,734	\$ 9,948	\$ 9,948	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,948
Lithgow	Water Pump Station	Water Pump Station	Vickers St Water Pump Station		1973	\$ 81,467	\$ 81,467	\$ 81,467	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 81,467
Lithgow	Water Pump Station	Water Pump Station	Vickers St Water Pump Station		1973	\$ 204,978	\$ 209,488	\$ 209,488	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 209,488
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm0		1957	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 11,995	\$ 12,259	\$ 12,259	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,259
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 6,988	\$ 7,141	\$ 7,141	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,141
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 110,601	\$ 113,034	\$ 113,034	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 113,034
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 12,995	\$ 13,189	\$ 13,189	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,189
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 1,985	\$ 1,927	\$ 1,927	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,927
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 4,485	\$ 4,461	\$ 4,461	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,461
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 22,959	\$ 22,741	\$ 22,741	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,741
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 7,982	\$ 8,158	\$ 8,158	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,158
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 8,959	\$ 9,156	\$ 9,156	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,156
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 7,064	\$ 7,219	\$ 7,219	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,219
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 17,556	\$ 17,942	\$ 17,942	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,942
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 16,948	\$ 17,321	\$ 17,321	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,321
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 9,954	\$ 10,173	\$ 10,173	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,173
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 4,158	\$ 4,249	\$ 4,249	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,249
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 36,638	\$ 37,648	\$ 37,648	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 37,648
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 19,982	\$ 20,422	\$ 20,422	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,422
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 285	\$ 292	\$ 292	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 292
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1973	\$ 2,660	\$ 2,718	\$ 2,718	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,718
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1973	\$ 18,139	\$ 18,623	\$ 18,623	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,623
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1973	\$ 613	\$ 623	\$ 623	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 623
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1973	\$ 3,346	\$ 3,422	\$ 3,422	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,422
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1980	\$ 241	\$ 246	\$ 246	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 246
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 136	\$ 139	\$ 139	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 139
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 2,579	\$ 2,636	\$ 2,636	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,636
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 1,013	\$ 1,035	\$ 1,035	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,035
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 2,815	\$ 2,877	\$ 2,877	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,877
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 316	\$ 323	\$ 323	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 323
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 4,015	\$ 4,104	\$ 4,104	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,104
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 614	\$ 627	\$ 627	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 627
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 3,162	\$ 3,232	\$ 3,232	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,232
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Water Mains		1950	\$ 651	\$ 665							

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallera Wang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200037		1950	\$ 3,009	\$ 3,075	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,075
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200038		1950	\$ 80	\$ 80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 80
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200039		1950	\$ 80	\$ 80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 80
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200040		1950	\$ 4,726	\$ 4,832	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,832
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200041		1950	\$ 9,812	\$ 10,028	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,028
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200042		1950	\$ 9,085	\$ 9,265	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,265
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200043		1950	\$ 1,065	\$ 1,109	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,109
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200044		1950	\$ 53,929	\$ 55,116	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 55,116
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200045		1950	\$ 4,841	\$ 4,948	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,948
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200046		1950	\$ 37,765	\$ 38,509	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,509
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200047		1950	\$ 498	\$ 509	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 509
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200048		1950	\$ 76	\$ 77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 77
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200049		1950	\$ 4,990	\$ 5,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,100
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200050		1950	\$ 2,300	\$ 2,351	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,351
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200051		1950	\$ 5,012	\$ 5,122	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,122
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200052		1950	\$ 24,148	\$ 24,338	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,338
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200053		1950	\$ 24,148	\$ 24,338	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,338
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200054		1950	\$ 25,926	\$ 26,436	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,436
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200055		1950	\$ 20,730	\$ 21,186	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,186
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200056		1950	\$ 24,164	\$ 24,696	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,696
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200057		1950	\$ 1,345	\$ 1,374	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,374
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200058		1950	\$ 28,737	\$ 29,369	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29,369
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200059		1950	\$ 7,737	\$ 7,907	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,907
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200060		1950	\$ 5,169	\$ 5,282	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,282
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200061		1950	\$ 6,479	\$ 6,622	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,622
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200062		1950	\$ 9,794	\$ 10,010	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,010
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200063		1950	\$ 3,998	\$ 4,032	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,032
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200064		1950	\$ 19,494	\$ 19,892	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,892
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200065		1950	\$ 7,901	\$ 8,072	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,072
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200066		1950	\$ 4,941	\$ 5,049	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,049
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200067		1950	\$ 5,983	\$ 6,115	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,115
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200068		1950	\$ 3,311	\$ 3,384	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,384
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200069		1950	\$ 5,259	\$ 5,375	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,375
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200070		1950	\$ 3,502	\$ 3,579	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,579
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200071		1950	\$ 25,887	\$ 26,456	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,456
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200072		1950	\$ 2,212	\$ 2,261	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,261
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200073		1950	\$ 3,472	\$ 3,549	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,549
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200074		1950	\$ 11,751	\$ 12,009	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,009
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200075		1950	\$ 7,903	\$ 8,077	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,077
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200076		1950	\$ 75	\$ 77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 77
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200077		1950	\$ 989	\$ 1,011	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,011
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200078		1950	\$ 2,624	\$ 2,682	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,682
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200079		1950	\$ 5,810	\$ 6,005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,005
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200080		1950	\$ 20,015	\$ 20,455	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,455
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200081		1950	\$ 12,092	\$ 12,358	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,358
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200082		1950	\$ 1,092	\$ 1,116	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,116
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200083		1950	\$ 8,107	\$ 8,286	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,286
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200084		1950	\$ 5,269	\$ 5,385	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,385
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200085		1950	\$ 5,269	\$ 5,385	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,385
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200086		1950	\$ 338	\$ 345	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 345
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200087		1950	\$ 620	\$ 634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 634
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200088		1950	\$ 8,070	\$ 8,247	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,247
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200089		1950	\$ 3,094	\$ 3,162	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,162
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200090		1950	\$ 5,073	\$ 5,184	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,184
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200091		1950	\$ 2,275	\$ 2,325	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,325
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200092		1950	\$ 5,248	\$ 5,361	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,361
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200093		1950	\$ 1,686	\$ 1,737	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,737
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200094		1950	\$ 4,519	\$ 4,634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,634
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200095		1950	\$ 4,519	\$ 4,634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,634
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200096		1950	\$ 7,374	\$ 7,536	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,536
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200097		1950	\$ 967	\$ 989	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 989
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200098		1950	\$ 174	\$ 178	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 178
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200099		1950	\$ 2,653	\$ 2,711	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,711
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201000		1950	\$ 3,705	\$ 3,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,787
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201001		1950	\$ 1,327	\$ 1,356	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,356
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201002		1950	\$ 1,419	\$ 1,450	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,450
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201003		1950	\$ 1,066	\$ 1,089	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,089
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201004		1950	\$ 10,791	\$ 11,028	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,028
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201005		1950	\$ 3,473	\$ 3,559	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,559
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201006		1950	\$ 12,175	\$ 12,377	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,377
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201007		1950	\$ 12,175	\$ 12,377	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,377
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201008		1950	\$ 9,459	\$ 9,680	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,680
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201009		1950	\$ 7,915	\$ 8,089	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,089
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201010		1950	\$ 1,721	\$ 1,759	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,759
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201011		1950	\$ 9,443	\$ 9,651	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,651
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201012		1950	\$ 17,953	\$ 18,246	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,246
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201013		1950	\$ 11,671	\$ 11,928	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,928
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201014		1950	\$ 20,816	\$ 21,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,276
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201015		1950	\$ 12,354	\$ 12,626	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,626
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201016		1950	\$ 38,328	\$ 39,171	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 39,171
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201017		1950	\$ 46,945	\$ 47,978	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,978
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201018		1950	\$ 16,121	\$ 16,476	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,476
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201019		1950	\$ 4,961	\$ 5,061	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,061
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201020		1994	\$ 17,512	\$ 17,894	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,894
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201021		1994	\$ 12,497	\$ 12,931	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,931
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201022		1950	\$ 2,477	\$ 2,531	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,531
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201023		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200124		1950	\$ 1,991	\$ 2,035	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200125		1950	\$ 1,417	\$ 1,461	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200126		1950	\$ 14,030	\$ 14,159	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200127		1950	\$ 28,030	\$ 28,318	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200128		1950	\$ 26,785	\$ 27,375	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200129		1950	\$ 40,954	\$ 41,855	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200130		1950	\$ 65,471	\$ 66,911	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200131		1950	\$ 49,700	\$ 50,793	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200132		1950	\$ 18,961	\$ 19,379	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200133		1950	\$ 23,226	\$ 23,737	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200134		1950	\$ 1,383	\$ 1,414	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200135		1950	\$ 80	\$ 82	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200136		1950	\$ 620	\$ 638	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200137		1950	\$ 11,024	\$ 11,266	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200138		1950	\$ 31,617	\$ 32,313	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200139		1950	\$ 27,579	\$ 28,381	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200140		1950	\$ 1,571	\$ 1,606	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200141		1950	\$ 1,571	\$ 1,606	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200142		1950	\$ 746	\$ 762	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200143		1950	\$ 1,310	\$ 1,339	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200144		1950	\$ 208	\$ 213	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200145		1950	\$ 17,658	\$ 18,046	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200146		1950	\$ 17,658	\$ 18,046	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200147		1950	\$ 743	\$ 759	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200148		1950	\$ 875	\$ 894	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200149		1950	\$ 17,992	\$ 18,378	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200150		1950	\$ 6,395	\$ 6,535	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200151		1950	\$ 1,745	\$ 1,784	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200152		1950	\$ 96,028	\$ 98,139	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200153		1950	\$ 8,749	\$ 8,960	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200154		1950	\$ 6,749	\$ 6,900	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200155		1950	\$ 311	\$ 318	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200156		1950	\$ 21	\$ 21	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200157		1950	\$ 282	\$ 288	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200158		1950	\$ 13,866	\$ 14,171	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200159		1950	\$ 540	\$ 552	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200160		1950	\$ 302	\$ 309	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200161		1950	\$ 520	\$ 531	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200162		1950	\$ 24,431	\$ 24,969	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200163		1950	\$ 109	\$ 111	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200164		1950	\$ 11,648	\$ 12,108	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200165		1950	\$ 9,670	\$ 9,893	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200166		1950	\$ 311	\$ 318	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200167		1950	\$ 3,431	\$ 3,507	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200168		1950	\$ 4,557	\$ 4,657	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200170		1950	\$ 821	\$ 835	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200171		1950	\$ 27,084	\$ 27,680	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200172		1950	\$ 188	\$ 203	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200173		1950	\$ 25,303	\$ 25,860	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200174		1950	\$ 6,394	\$ 6,535	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200175		1950	\$ 15,149	\$ 15,482	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200176		1950	\$ 14,932	\$ 15,260	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200177		1950	\$ 25,699	\$ 26,265	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200178		1950	\$ 1,116	\$ 1,141	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200179		1950	\$ 7,245	\$ 7,423	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200180		1950	\$ 416	\$ 425	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200181		1950	\$ 342	\$ 350	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200183		1950	\$ 311	\$ 317	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200184		1950	\$ 288	\$ 294	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200185		1950	\$ 835	\$ 853	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200186		1950	\$ 268	\$ 274	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200187		1950	\$ 140	\$ 144	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200188		1950	\$ 184	\$ 188	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200189		1950	\$ 609	\$ 626	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200190		1950	\$ 4,714	\$ 4,818	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200191		1950	\$ 573	\$ 585	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200192		1950	\$ 30,818	\$ 31,496	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200193		1950	\$ 13,913	\$ 14,184	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200194		1950	\$ 13,913	\$ 14,184	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200195		1950	\$ 408	\$ 415	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200197		1950	\$ 12,262	\$ 12,532	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200198		1950	\$ 416	\$ 425	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200199		1950	\$ 9,607	\$ 9,818	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200200		1950	\$ 242	\$ 248	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200201		1950	\$ 11,445	\$ 11,697	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200202		1950	\$ 624	\$ 638	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200203		1950	\$ 256	\$ 262	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200204		1950	\$ 17,247	\$ 17,626	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200205		1950	\$ 4,812	\$ 4,918	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200206		1950	\$ 241	\$ 247	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200207		1950	\$ 263	\$ 269	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200208		1950	\$ 1,940	\$ 1,969	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200209		1950	\$ 305	\$ 308	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200210		1950	\$ 34,329	\$ 35,084	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200211		1950	\$ 308	\$ 315	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 315
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200212		1950	\$ 48,109	\$ 49,106	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 49,106
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200213		1950	\$ 27	\$ 27	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200214		1950	\$ 386	\$ 394	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 394
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200215		1950	\$ 4,715	\$ 4,819	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,819
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200216		1950	\$ 1,281	\$ 1,310	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,310
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200217		1950	\$ 105	\$ 107	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 107
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200218		1950	\$ 24,900	\$ 25,448	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,448
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200219		1950	\$ 226	\$ 231	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 231
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200220		1950	\$ 11,398	\$ 11,649	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,649
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200221		1950	\$ 25,142	\$ 25,695	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,695
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200222		1950	\$ 140	\$ 143	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 143
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200223		1950	\$ 1,205	\$ 1,232	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,232
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200224		1950	\$ 597	\$ 609	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 609
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200225		1950	\$ 10,333	\$ 10,660	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,660
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200226		1950	\$ 4,474	\$ 4,581	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,581
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200227		1950	\$ 767	\$ 784	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 784
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200228		1950	\$ 4,767	\$ 4,804	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,804
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200229		1950	\$ 46,372	\$ 47,393	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 47,393
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200230		1950	\$ 3,951	\$ 4,038	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,038
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200231		1950	\$ 4,744	\$ 4,848	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,848
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200232		1950	\$ 14,249	\$ 14,562	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,562
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200233		1950	\$ 103	\$ 105	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 105
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200234		1950	\$ 9,576	\$ 9,786	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,786
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200235		1950	\$ 23,032	\$ 23,539	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,539
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200236		1950	\$ 2,143	\$ 2,190	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,190
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200237		1950	\$ 22,763	\$ 23,264	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,264
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200238		1950	\$ 2,977	\$ 3,043	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,043
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200239		1950	\$ 6,750	\$ 6,906	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,906
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200240		1950	\$ 21,984	\$ 22,487	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,487
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200241		1950	\$ 1,104	\$ 1,128	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,128
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200242		1950	\$ 17,054	\$ 17,429	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,429
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200243		1950	\$ 24,543	\$ 25,083	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,083
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200244		1950	\$ 8,962	\$ 9,159	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,159
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200245		1950	\$ 27	\$ 28	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200246		1950	\$ 1,846	\$ 1,886	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,886
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200247		1950	\$ 37,206	\$ 38,025	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,025
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200248		1950	\$ 4,582	\$ 4,683	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,683
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200249		1950	\$ 3,047	\$ 3,114	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,114
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200250		1950	\$ 97,815	\$ 99,967	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 99,967
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200251		1950	\$ 8,349	\$ 8,533	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,533
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200252		1950	\$ 16,177	\$ 16,472	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,472
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200253		1950	\$ 12,538	\$ 12,658	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,658
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200254		1950	\$ 241	\$ 248	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 248
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200255		1950	\$ 77	\$ 79	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 79
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200256		1950	\$ 18,993	\$ 19,411	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,411
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200257		1950	\$ 8,757	\$ 8,950	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,950
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200258		1950	\$ 17,756	\$ 18,147	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,147
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200259		1950	\$ 908	\$ 928	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 928
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200260		1950	\$ 7,936	\$ 8,110	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,110
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200261		1950	\$ 1,296	\$ 1,325	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,325
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200262		1950	\$ 2,167	\$ 2,214	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,214
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200263		1950	\$ 26,098	\$ 26,609	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,609
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200264		1950	\$ 2,273	\$ 2,323	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,323
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200265		1950	\$ 1,144	\$ 1,161	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,161
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200266		1950	\$ 35,149	\$ 36,051	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36,051
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200267		1950	\$ 292	\$ 298	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 298
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200268		1950	\$ 626	\$ 640	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 640
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200269		1950	\$ 40	\$ 41	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 41
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200270		1950	\$ 23,649	\$ 24,169	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,169
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200271		1950	\$ 2,477	\$ 2,532	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,532
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200272		1950	\$ 15,004	\$ 15,334	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,334
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200273		1950	\$ 37,381	\$ 38,204	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,204
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200274		1950	\$ 20,271	\$ 20,717	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,717
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200275		1950	\$ 336	\$ 343	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 343
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200276		1950	\$ 342	\$ 350	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 350
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200277		1950	\$ 2,510	\$ 2,565	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,565
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200278		1950	\$ 32,306	\$ 33,017	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 33,017
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200279		1950	\$ 32,334	\$ 33,042	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 33,042
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200280		1950	\$ 16,449	\$ 16,821	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,821

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200300		1950	\$ 569	\$ 520	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$520
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200301		1950	\$ 34,436	\$ 35,114	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$35,114
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200302		1950	\$ 1,469	\$ 1,414	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,414
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200303		1950	\$ 39,617	\$ 40,488	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$40,488
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200304		1950	\$ 67	\$ 67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$67
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200305		1950	\$ 16,286	\$ 16,624	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,624
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200306		1950	\$ 106	\$ 108	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$108
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200307		1950	\$ 12,489	\$ 12,764	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,764
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200308		1950	\$ 1,823	\$ 1,863	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,863
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200309		1950	\$ 10,466	\$ 10,696	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,696
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200310		1950	\$ 14,328	\$ 14,643	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,643
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200311		1950	\$ 81	\$ 82	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$82
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200312		1950	\$ 107	\$ 110	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$110
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200313		1950	\$ 21,988	\$ 22,451	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$22,451
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200314		1950	\$ 10,798	\$ 11,036	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,036
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200315		1950	\$ 44,494	\$ 45,217	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$45,217
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200316		1950	\$ 11,074	\$ 11,277	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,277
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200317		1950	\$ 474	\$ 484	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$484
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200318		1950	\$ 7,108	\$ 7,264	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,264
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200319		1950	\$ 53	\$ 54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$54
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200320		1950	\$ 921	\$ 932	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$932
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200321		1950	\$ 1,180	\$ 1,206	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,206
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200322		1950	\$ 10,526	\$ 10,757	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,757
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200323		1950	\$ 54	\$ 55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$55
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200324		1950	\$ 22,203	\$ 22,691	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$22,691
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200325		1950	\$ 29	\$ 29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$29
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200326		1950	\$ 23,624	\$ 24,143	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$24,143
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200327		1950	\$ 12,989	\$ 13,244	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,244
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200328		1950	\$ 993	\$ 1,009	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,009
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200329		1950	\$ 11,893	\$ 12,116	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,116
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200330		1950	\$ 21,076	\$ 21,530	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,530
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200331		1950	\$ 42,220	\$ 43,149	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$43,149
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200332		1950	\$ 5,317	\$ 5,434	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,434
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200333		1979	\$ 689	\$ 714	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$714
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200334		1950	\$ 40	\$ 41	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$41
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200335		1950	\$ 33,265	\$ 33,997	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$33,997
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200336		1950	\$ 10,862	\$ 11,101	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,101
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200337		1950	\$ 12,997	\$ 13,282	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,282
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200338		1950	\$ 2,907	\$ 2,971	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,971
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200339		1950	\$ 5,307	\$ 5,424	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,424
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200340		1950	\$ 56,284	\$ 57,502	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$57,502
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200341		1950	\$ 48	\$ 49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$49
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200342		1950	\$ 36,150	\$ 37,622	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$37,622
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200343		1950	\$ 1,659	\$ 1,670	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,670
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200344		1950	\$ 29,529	\$ 30,170	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$30,170
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200345		1950	\$ 193	\$ 203	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$203
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200346		1950	\$ 10,386	\$ 10,615	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,615
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200347		1950	\$ 17,870	\$ 18,263	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,263
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200348		1950	\$ 14,380	\$ 14,696	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,696
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200349		1950	\$ 8,603	\$ 8,793	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,793
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200350		1950	\$ 2,106	\$ 2,153	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,153
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200351		1950	\$ 14,766	\$ 15,091	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,091
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200352		1950	\$ 691	\$ 707	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$707
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200353		1950	\$ 2,365	\$ 2,417	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,417
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200354		1950	\$ 1,810	\$ 1,849	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,849
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200355		1950	\$ 443	\$ 453	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$453
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200356		1950	\$ 34,160	\$ 34,846	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$34,846
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200357		1950	\$ 30,029	\$ 30,690	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$30,690
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200358		1950	\$ 4,270	\$ 4,364	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,364
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200359		1950	\$ 19,352	\$ 19,778	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,778
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200360		1950	\$ 12,097	\$ 12,363	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,363
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200361		1950	\$ 14	\$ 14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200362		1950	\$ 306	\$ 313	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$313
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200363		1950	\$ 3,443	\$ 3,501	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,501
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200364		1950	\$ 29,538	\$ 30,188	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$30,188
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200365		1950	\$ 16,689	\$ 16,944	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,944
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200366		1950	\$ 72	\$ 74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$74
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200367		1950	\$ 2,695	\$ 2,755	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,755
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200368		1950	\$ 14,488	\$ 14,817	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,817
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200369		1950	\$ 18,482	\$ 18,946	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,946
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200370		1950	\$ 26,246	\$ 26,827	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$26,827
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200371		1950	\$ 96	\$ 97	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$97
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200372		1950	\$ 26,454	\$ 27,036	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$27,036
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200373		1950	\$ 232	\$ 237	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$237
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200374		1950	\$ 41,331	\$ 42,241	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$42,241
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200375		1950	\$ 33,023	\$ 33,750	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$33,750
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200376		1950	\$ 44,456	\$ 45,434	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$45,434
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200377		1950	\$ 1,269	\$ 1,296	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,296
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200378		1950	\$ 54	\$ 55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$55
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200379		1950	\$ 4,995	\$ 5,105	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,105
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200380		1950	\$ 8,557	\$ 8,748	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,748
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200381		1950	\$ 468	\$ 478	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$478
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200382		1950	\$ 11,991	\$ 12,170	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,170
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200383		1950	\$ 14,583	\$ 14,904	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,904
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200384		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200385		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200386		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200387		1950	\$ 67	\$ 65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200388		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200389		1950	\$ 31,426	\$ 32,056	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,056
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200390		1950	\$ 27,748	\$ 28,326	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,326
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200391		1950	\$ 16,730	\$ 17,088	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,088
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200392		1950	\$ 205	\$ 209	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 209
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200393		1950	\$ 10,843	\$ 11,081	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,081
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200394		1950	\$ 1,568	\$ 1,622	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,622
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200395		1950	\$ 156	\$ 160	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 160
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200396		1950	\$ 292	\$ 299	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 299
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200397		1950	\$ 233	\$ 238	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 238
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200398		1950	\$ 124	\$ 127	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 127
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200399		1950	\$ 43,099	\$ 44,047	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44,047
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200400		1950	\$ 599	\$ 612	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 612
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200401		1950	\$ 20,740	\$ 21,196	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,196
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200402		1950	\$ 10,969	\$ 11,270	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,270
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200403		1950	\$ 1,637	\$ 1,673	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,673
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200404		1950	\$ 1,397	\$ 1,427	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,427
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200405		1950	\$ 75,060	\$ 76,711	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 76,711
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200406		1950	\$ 1,399	\$ 1,430	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,430
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200407		1950	\$ 1,615	\$ 1,651	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,651
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200408		1950	\$ 51	\$ 52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 52
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200409		1950	\$ 4,502	\$ 4,601	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,601
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200410		1950	\$ 16,276	\$ 16,634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,634
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200411		1950	\$ 6,816	\$ 6,966	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,966
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200412		1950	\$ 41	\$ 42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200413		1950	\$ 3,996	\$ 4,043	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,043
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200414		1950	\$ 2,075	\$ 2,120	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,120
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200415		1950	\$ 15,997	\$ 16,379	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,379
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200416		1950	\$ 1,387	\$ 1,426	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,426
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200417		1950	\$ 1,035	\$ 1,058	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,058
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200418		1950	\$ 5,618	\$ 5,742	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,742
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200419		1950	\$ 3,528	\$ 3,605	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,605
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200420		1950	\$ 11,912	\$ 12,174	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,174
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200421		1950	\$ 6,556	\$ 6,701	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,701
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200422		1950	\$ 10,202	\$ 10,426	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,426
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200423		1950	\$ 2,703	\$ 2,763	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,763
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200424		1950	\$ 3,369	\$ 3,443	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,443
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200425		1950	\$ 20,030	\$ 20,471	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,471
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200426		1950	\$ 63	\$ 64	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 64
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200427		1950	\$ 1,549	\$ 1,583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,583
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200428		1950	\$ 2,104	\$ 2,150	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,150
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200429		1950	\$ 3,974	\$ 4,056	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,056
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200430		1950	\$ 1,483	\$ 1,516	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,516
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200431		1950	\$ 204	\$ 208	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 208
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200432		1950	\$ 68	\$ 69	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 69
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200433		1950	\$ 54	\$ 55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 55
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200434		1950	\$ 1,695	\$ 1,730	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,730
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200435		1954	\$ 97	\$ 99	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 99
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200436		1954	\$ 113	\$ 116	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 116
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200437		1954	\$ 10,911	\$ 11,151	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,151
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200438		1957	\$ 35	\$ 35	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200439		1957	\$ 38	\$ 40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200440		1957	\$ 215	\$ 220	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 220
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200441		1957	\$ 18	\$ 18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200442		1957	\$ 166	\$ 166	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 166
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200443		1957	\$ 2,127	\$ 2,169	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,169
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200444		1957	\$ 1,256	\$ 1,284	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,284
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200445		1950	\$ 1,257	\$ 1,284	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,284
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200446		1950	\$ 710	\$ 725	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 725
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200447		1950	\$ 5,351	\$ 5,469	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,469
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200448		1950	\$ 9,639	\$ 9,851	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,851
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200449		1950	\$ 10,384	\$ 10,613	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,613
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200450		1950	\$ 400	\$ 409	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 409
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200451		1950	\$ 1,084	\$ 1,107	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,107
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200452		1950	\$ 28	\$ 29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200453		1950	\$ 107,331	\$ 109,893	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 109,893
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200454		1950	\$ 23,735	\$ 24,268	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,268
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200455		1950	\$ 44,413	\$ 45,090	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 45,090
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200456		1950	\$ 12,659	\$ 12,838	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,838
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200457		1950	\$ 871	\$ 880	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 880
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200458		1950	\$ 41	\$ 42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200459		1950	\$ 2,571	\$ 2,628	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,628
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200460		1950	\$ 11	\$ 11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200461		1950	\$ 51	\$ 52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 52
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200462		1950	\$ 189,206	\$ 192,928	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 192,928
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200463		1950	\$ 31,487	\$ 32,180	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,180
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200464		1950	\$ 6,819	\$ 6,969	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,969
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200465		1957	\$ 108	\$ 110	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 110
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200466		1957	\$ 3,386	\$ 3,409	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,409
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200467		1957	\$ 1,785	\$ 1,824	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,824
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200468		1957	\$ 49	\$ 49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200469		1957	\$ 22,019	\$ 22,503	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,503
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200470		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200471		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200472		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200473		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200474		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200475		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200476		1957	\$ 7,842	\$ 5,014	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,014
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200477		1957	\$ 366	\$ 366	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 366
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200478		1950	\$ 298	\$ 306	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 306
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200479		1950	\$ 14,382	\$ 14,688	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,688
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200481		1950	\$ 5,341	\$ 5,459	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,459
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200482		1950	\$ 2,949	\$ 3,014	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,014
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200483		1950	\$ 41,722	\$ 42,640	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42,640
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200484		1950	\$ 4,161	\$ 4,253	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,253
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200485		1950	\$ 58,567	\$ 59,855	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 59,855
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200486		1950	\$ 7,216	\$ 7,374	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,374
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200487		1950	\$ 870	\$ 889	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 889
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200488		1950	\$ 48,946	\$ 50,022	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 50,022
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200489		1950	\$ 104	\$ 106	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 106
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200490		1950	\$ 69,050	\$ 70,570	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,570
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200491		1950	\$ 1,409	\$ 1,440	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,440
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200492		1950	\$ 15,417	\$ 15,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,751
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200493		1950	\$ 6,880	\$ 7,032	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,032
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200494		1950	\$ 64	\$ 66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 66
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200495		1950	\$ 150	\$ 153	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 153
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200496		1950	\$ 36,028	\$ 36,820	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 36,820
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200497		1950	\$ 92	\$ 94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 94
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200498		1950	\$ 48,505	\$ 49,572	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49,572
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200499		1950	\$ 38	\$ 39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 39
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200500		1950	\$ 121	\$ 123	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 123
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200501		1950	\$ 67,619	\$ 69,106	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 69,106
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200502		1950	\$ 4,408	\$ 4,505	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,505
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200503		1950	\$ 6,963	\$ 7,116	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,116
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200504		1950	\$ 15,903	\$ 16,253	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,253
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200505		1950	\$ 2,439	\$ 2,479	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,479
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200506		1950	\$ 2,439	\$ 2,479	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,479
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200507		1950	\$ 3,265	\$ 3,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,276
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200508		1950	\$ 649	\$ 664	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 664
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200509		1950	\$ 24,571	\$ 25,112	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,112
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200510		1950	\$ 130	\$ 132	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 132
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200511		1950	\$ 1,317	\$ 1,346	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,346
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200512		1950	\$ 17,900	\$ 18,293	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,293
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200513		1950	\$ 630	\$ 644	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 644
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200514		1950	\$ 75,347	\$ 77,005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 77,005
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200515		1950	\$ 929	\$ 950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 950
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200516		1950	\$ 41,988	\$ 42,482	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42,482
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200517		1950	\$ 1,409	\$ 1,440	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,440
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200518		1950	\$ 37	\$ 38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200519		1950	\$ 11,664	\$ 11,921	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,921
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200521		1950	\$ 443	\$ 453	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 453
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200522		1950	\$ 16,342	\$ 16,702	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,702
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200523		1950	\$ 525	\$ 537	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 537
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200524		1950	\$ 1,353	\$ 1,383	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,383
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200525		1950	\$ 391	\$ 400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 400
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200526		1950	\$ 38,321	\$ 39,164	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 39,164
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200527		1950	\$ 702	\$ 717	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 717
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200528		1950	\$ 40,164	\$ 41,048	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,048
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200529		1950	\$ 3,953	\$ 3,938	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,938
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200530		1950	\$ 21,532	\$ 22,006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,006
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200531		1950	\$ 22,016	\$ 22,500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,500
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200532		1950	\$ 90	\$ 92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 92
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200533		1950	\$ 45,410	\$ 46,409	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46,409
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200534		1950	\$ 269	\$ 275	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 275
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200535		1950	\$ 134	\$ 137	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 137
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200536		1950	\$ 28,984	\$ 29,315	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29,315
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200538		1950	\$ 194	\$ 198	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 198
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200539		1950	\$ 2,361	\$ 2,413	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,413
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200540		1950	\$ 18,676	\$ 19,089	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,089
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200541		1950	\$ 462	\$ 472	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 472
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200542		1950	\$ 17,551	\$ 17,937	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,937
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200543		1950	\$ 457	\$ 467	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 467
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200544		1950	\$ 37,957	\$ 38,690	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,690
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200545		1950	\$ 2,785	\$ 2,826	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,826
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200547		1950	\$ 33	\$ 34	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 34
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200549		1950	\$ 32	\$ 33	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 33
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200548		1950	\$ 12,048	\$ 12,313	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,313
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200549		1950	\$ 55,434	\$ 56,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,715
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200550		1950	\$ 2,975	\$ 2,932	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,932
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200551		1950	\$ 34,759	\$ 35,524	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,524
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200552		1950	\$ 22,868	\$ 23,371	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,371
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200553		1950	\$ 1,211	\$ 1,238	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,238
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200554		1950	\$ 1,743	\$ 1,781	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,781
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200555		1950	\$ 34,574	\$ 35,335	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,335
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200556		1950	\$ 55,367	\$ 56,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,585
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200557		1950	\$ 41,716	\$ 42,634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42,634
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200558		1950	\$ 12,544	\$ 12,820	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,820
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200559		1950	\$ 33,960	\$ 34,707	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 34,707
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200561		1979	\$ 13,865	\$ 13,892	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,892
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200562		1979	\$ 12,811	\$ 13,093	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,093

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200563		1979	\$ 76,055	\$ 77,728	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 77,728
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200564		1979	\$ 2,739	\$ 2,862	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,862
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200565		1979	\$ 10,402	\$ 10,550	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,550
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200566		1979	\$ 46	\$ 46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200567		1979	\$ 581	\$ 584	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 584
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200568		1979	\$ 95,989	\$ 98,111	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 98,111
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200569		1979	\$ 54	\$ 55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 55
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200570		1979	\$ 3,404	\$ 3,479	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,479
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200571		1979	\$ 28,182	\$ 28,802	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,802
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200572		1979	\$ 89	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 90
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200573		1979	\$ 92	\$ 94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 94
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200574		1950	\$ 26,389	\$ 26,970	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,970
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200575		1950	\$ 19,690	\$ 20,328	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,328
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200576		1950	\$ 1,110	\$ 1,134	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,134
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200577		1979	\$ 23,522	\$ 30,171	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,171
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200578		1979	\$ 49	\$ 49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200579		1979	\$ 70	\$ 72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 72
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200580		1979	\$ 30	\$ 30	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200581		1979	\$ 17,600	\$ 17,885	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,885
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200582		1979	\$ 91	\$ 93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 93
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200583		1979	\$ 67	\$ 68	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 68
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200584		1979	\$ 64	\$ 66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 66
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200585		1979	\$ 16,602	\$ 16,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,968
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200586		1979	\$ 2,951	\$ 3,016	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,016
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200587		1979	\$ 2,055	\$ 2,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,100
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200588		1979	\$ 31,315	\$ 32,003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,003
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200589		1979	\$ 66	\$ 67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 67
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200590		1979	\$ 45,674	\$ 46,678	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46,678
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200591		1979	\$ 1,323	\$ 1,382	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,382
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200592		1979	\$ 68,680	\$ 70,497	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,497
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200593		1979	\$ 41,014	\$ 41,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,916
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200594		1979	\$ 183	\$ 188	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 188
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200595		1979	\$ 518	\$ 529	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 529
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200596		1979	\$ 3,090	\$ 3,158	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,158
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200598		1979	\$ 14,324	\$ 14,639	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,639
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200599		1979	\$ 35	\$ 35	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200600		1950	\$ 671	\$ 686	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 686
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200601		2004	\$ 12,108	\$ 12,374	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,374
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200602		2004	\$ 11,318	\$ 11,567	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,567
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200603		1950	\$ 994	\$ 1,016	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,016
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200604		1979	\$ 37,383	\$ 38,206	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,206
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200605		1979	\$ 195	\$ 199	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 199
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200606		1979	\$ 39,395	\$ 40,636	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,636
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200607		1979	\$ 404	\$ 404	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 404
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200608		1979	\$ 56,555	\$ 57,799	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57,799
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200609		1950	\$ 115	\$ 118	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 118
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200610		1979	\$ 29,083	\$ 29,723	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29,723
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200611		1979	\$ 174	\$ 178	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 178
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200612		1979	\$ 636	\$ 650	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 650
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200613		1950	\$ 935	\$ 956	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 956
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200614		1979	\$ 433	\$ 442	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 442
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200615		1979	\$ 206	\$ 211	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 211
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200616		1950	\$ 7,554	\$ 7,721	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,721
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200617		1979	\$ 431	\$ 440	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 440
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200618		1979	\$ 12,629	\$ 13,111	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,111
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200619		1979	\$ 18,006	\$ 18,463	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,463
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200620		1979	\$ 14,943	\$ 15,421	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,421
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200621		1979	\$ 893	\$ 912	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 912
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200622		1979	\$ 35,133	\$ 35,906	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,906
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200623		1979	\$ 27,873	\$ 28,486	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,486
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200624		1979	\$ 742	\$ 742	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 742
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200625		1950	\$ 3,866	\$ 3,951	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,951
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200626		1950	\$ 129	\$ 131	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 131
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200627		1950	\$ 14	\$ 14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200628		1950	\$ 4,763	\$ 4,868	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,868
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200629		1950	\$ 7,487	\$ 7,652	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,652
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200630		1950	\$ 85	\$ 87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 87
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200631		1950	\$ 65	\$ 66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 66
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200632		1950	\$ 3,986	\$ 3,971	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,971
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200633		1950	\$ 62,493	\$ 64,921	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 64,921
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200634		1950	\$ 15,838	\$ 16,187	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,187
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200635		1950	\$ 38,205	\$ 40,067	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,067
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200636		1950	\$ 14,928	\$ 15,256	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,256
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200637		1950	\$ 3,008	\$ 3,074	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,074
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200638		1950	\$ 530	\$ 542	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 542
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200639		1950	\$ 1,849	\$ 1,890	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,890
Lithgow	Reticulation	Trunk	Wm200640		1950	\$ 5,484	\$ 5,604	\$ 1,890	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,604
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200754		1950	\$ 12,130	\$ 12,397	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,397
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200756		1950	\$ 307	\$ 313	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 313
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200757		1950	\$ 183	\$ 187	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 187
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200758		1950	\$ 169	\$ 173	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 173
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200759		1950	\$ 12,344	\$ 12,616	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,616
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200760		1950	\$ 16,303	\$ 16,681	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,681
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200761		1950	\$ 16,302	\$ 16,681	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,681
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200762		1950	\$ 101	\$ 103	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 103

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200763		1950	\$ 44,607	\$ 45,588	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 45,588
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200764		1950	\$ 1,324	\$ 1,324	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,324
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200765		1950	\$ 8,762	\$ 8,434	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,434
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200766		1950	\$ 16	\$ 16	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200767		1950	\$ 8,669	\$ 8,659	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,659
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200768		1950	\$ 134	\$ 137	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 137
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200769		1950	\$ 1,900	\$ 1,533	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,533
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200770		1950	\$ 3,300	\$ 3,373	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,373
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200771		1950	\$ 253	\$ 259	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 259
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200772		1950	\$ 76,860	\$ 78,551	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 78,551
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200773		1950	\$ 2,452	\$ 2,506	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,506
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200774		1950	\$ 263	\$ 268	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 268
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200775		1950	\$ 9,327	\$ 9,532	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,532
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200776		1950	\$ 206	\$ 211	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 211
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200777		1950	\$ 51,214	\$ 52,119	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52,119
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200778		1950	\$ 23,438	\$ 23,954	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,954
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200779		1950	\$ 16	\$ 17	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200781		1950	\$ 63	\$ 64	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 64
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200782		1950	\$ 9,088	\$ 9,288	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,288
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200783		1950	\$ 2,261	\$ 2,311	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,311
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200784		1950	\$ 2,515	\$ 2,570	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,570
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200785		1950	\$ 29	\$ 30	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200786		1950	\$ 70	\$ 72	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 72
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200787		1950	\$ 12,034	\$ 12,289	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,289
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200788		1950	\$ 2,123	\$ 2,170	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,170
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200789		1950	\$ 47	\$ 48	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 48
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200790		1950	\$ 24,847	\$ 25,394	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,394
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200791		1950	\$ 14,189	\$ 14,501	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,501
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200792		1950	\$ 23,676	\$ 24,163	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,163
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200793		1950	\$ 346	\$ 352	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 352
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200794		1950	\$ 148	\$ 152	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 152
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200795		1950	\$ 25,944	\$ 26,514	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,514
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200796		1950	\$ 1,014	\$ 1,037	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,037
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200797		1950	\$ 21,478	\$ 21,951	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,951
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200798		1950	\$ 77,370	\$ 79,072	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 79,072
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200799		1950	\$ 342	\$ 350	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 350
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200800		1950	\$ 3,827	\$ 3,911	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,911
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200801		1950	\$ 73,744	\$ 75,367	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 75,367
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200802		1950	\$ 3,530	\$ 3,607	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,607
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200803		1950	\$ 173	\$ 177	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 177
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200804		1950	\$ 16,950	\$ 17,323	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,323
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200805		1950	\$ 1,682	\$ 1,691	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,691
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200806		1950	\$ 42,426	\$ 43,951	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 43,951
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200807		1950	\$ 2,802	\$ 2,864	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,864
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200808		1950	\$ 3,420	\$ 3,486	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,486
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200809		1950	\$ 12,297	\$ 12,587	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,587
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200810		1950	\$ 211	\$ 215	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 215
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200811		1950	\$ 33,643	\$ 34,383	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 34,383
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200812		1950	\$ 2,742	\$ 2,803	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,803
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200813		1950	\$ 76,363	\$ 78,043	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 78,043
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200814		1950	\$ 55,184	\$ 56,388	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 56,388
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200815		1950	\$ 48,672	\$ 49,743	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 49,743
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200816		1950	\$ 8,912	\$ 9,108	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,108
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200817		1950	\$ 363,083	\$ 371,071	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 371,071
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200818		1950	\$ 3,003	\$ 3,069	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,069
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200819		1950	\$ 3,191	\$ 3,281	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,281
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200820		1950	\$ 30,383	\$ 31,031	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 31,031
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200821		1950	\$ 648	\$ 663	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 663
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200822		1950	\$ 58,122	\$ 59,401	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 59,401
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200823		1950	\$ 656	\$ 669	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 669
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200824		1950	\$ 838	\$ 856	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 856
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200825		1950	\$ 49,741	\$ 50,835	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 50,835
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200826		1950	\$ 16,116	\$ 16,470	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,470
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200827		1950	\$ 17,630	\$ 18,017	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,017
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200828		1950	\$ 201,232	\$ 205,659	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 205,659
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200829		1950	\$ 388,943	\$ 377,060	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 377,060
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200830		1950	\$ 806,562	\$ 824,326	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 824,326
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200831		1950	\$ 62,477	\$ 69,232	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 69,232
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200832		1950	\$ 62,746	\$ 69,232	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 69,232
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200833		1950	\$ 7,887	\$ 8,060	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,060
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200834		1950	\$ 1,437	\$ 1,469	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,469
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200835		1950	\$ 3,379	\$ 3,453	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,453
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200836		1950	\$ 1,280	\$ 1,309	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,309
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200837		1950	\$ 14,626	\$ 14,947	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,947
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200838		1950	\$ 5,952	\$ 6,082	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,082
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200839		1950	\$ 20,744	\$ 21,200	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,200
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200840		1950	\$ 48,238	\$ 49,289	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 49,289
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200841		1950	\$ 427	\$ 436	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 436
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200842		1950	\$ 34,214	\$ 34,967	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 34,967
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200843		1950	\$ 17,788	\$ 18,160	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,160
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200844		1950	\$ 2,675	\$ 2,738	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,738
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200845		1950	\$ 28,678	\$ 29,654	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,654
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200846		1950	\$ 14,053	\$ 14,362	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,362

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200853		1950	\$ 591	\$ 604	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 604
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200854		1950	\$ 80,294	\$ 82,034	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 82,034
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200855		1950	\$ 220	\$ 220	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 220
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200856		1950	\$ 560	\$ 563	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 563
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200857		1950	\$ 29,197	\$ 29,839	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,839
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200858		1950	\$ 533	\$ 545	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 545
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200859		1950	\$ 21,779	\$ 22,258	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,258
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200860		1950	\$ 125	\$ 125	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200861		1950	\$ 10,577	\$ 10,810	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,810
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200862		1950	\$ 26,912	\$ 27,504	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,504
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200863		1950	\$ 84,164	\$ 86,016	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 86,016
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200864		1950	\$ 18,689	\$ 19,101	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,101
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200865		1950	\$ 488	\$ 479	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 479
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200866		1950	\$ 1,337	\$ 1,367	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,367
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200867		1950	\$ 32,970	\$ 33,286	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 33,286
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200868		1950	\$ 1,119	\$ 1,126	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,126
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200869		1950	\$ 30,459	\$ 31,126	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 31,126
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200870		1950	\$ 7,399	\$ 7,562	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,562
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200871		1950	\$ 17,092	\$ 17,468	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,468
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200872		1950	\$ 127,455	\$ 130,259	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 130,259
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200873		1950	\$ 43,344	\$ 44,298	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 44,298
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200874		1950	\$ 6,737	\$ 6,885	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,885
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200875		1950	\$ 186,546	\$ 170,210	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 170,210
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200876		1950	\$ 4,409	\$ 4,506	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,506
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200877		1950	\$ 18,615	\$ 19,025	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,025
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200878		1950	\$ 20,804	\$ 21,262	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,262
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200879		1950	\$ 4,060	\$ 4,150	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,150
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200880		1950	\$ 60	\$ 62	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 62
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200881		1950	\$ 1,028	\$ 1,050	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,050
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200882		1950	\$ 13,054	\$ 13,341	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,341
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200883		1950	\$ 47	\$ 47	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 47
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200884		1950	\$ 35,249	\$ 36,024	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36,024
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200885		1950	\$ 109	\$ 111	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 111
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200886		1950	\$ 14,035	\$ 14,344	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,344
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200887		1950	\$ 49	\$ 50	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 50
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200888		1950	\$ 140	\$ 143	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 143
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200889		1950	\$ 24,380	\$ 24,916	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,916
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200890		1950	\$ 98	\$ 100	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 100
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200891		1950	\$ 173	\$ 177	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 177
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200892		1950	\$ 6,285	\$ 6,423	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,423
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200893		1950	\$ 158	\$ 161	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 161
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200894		1950	\$ 15,249	\$ 15,684	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,684
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200895		1950	\$ 269	\$ 269	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 269
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200896		1950	\$ 3,226	\$ 3,286	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,286
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200897		1950	\$ 94,495	\$ 94,495	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 94,495
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200898		1950	\$ 174	\$ 178	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 178
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200899		1950	\$ 604	\$ 618	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 618
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200900		1950	\$ 1,170	\$ 1,196	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,196
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200901		1950	\$ 5,879	\$ 6,009	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,009
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200902		1950	\$ 1,655	\$ 1,692	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,692
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200903		1950	\$ 7,547	\$ 7,713	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,713
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200904		1950	\$ 154	\$ 158	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 158
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200905		1950	\$ 20,131	\$ 20,574	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,574
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200906		1950	\$ 651	\$ 665	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 665
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200907		1950	\$ 942	\$ 942	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 942
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200908		1950	\$ 15,715	\$ 16,060	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,060
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200909		1950	\$ 359	\$ 359	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 359
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200910		1950	\$ 405	\$ 414	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 414
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200911		1950	\$ 33,753	\$ 34,436	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 34,436
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200912		1950	\$ 170	\$ 174	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 174
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200913		1950	\$ 26,024	\$ 26,597	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,597
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200914		1950	\$ 21,665	\$ 22,142	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,142
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200915		1950	\$ 36,015	\$ 36,807	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36,807
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200916		1950	\$ 15,113	\$ 15,445	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,445
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200917		1950	\$ 12,053	\$ 12,318	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,318
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200918		1950	\$ 522	\$ 534	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 534
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200919		1950	\$ 18,229	\$ 18,692	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,692
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200920		1950	\$ 8,267	\$ 8,473	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,473
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200921		1950	\$ 212	\$ 217	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 217
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200922		1950	\$ 40,320	\$ 41,207	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 41,207
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200923		1950	\$ 1,212	\$ 1,239	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,239
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200924		1950	\$ 14,743	\$ 15,068	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,068
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200925		1950	\$ 1,188	\$ 1,224	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,224
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200926		1950	\$ 18,676	\$ 20,108	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,108
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200927		1950	\$ 489	\$ 510	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 510
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200928		1950	\$ 518	\$ 529	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 529
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200929		1950	\$ 505	\$ 517	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 517
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200930		1950	\$ 43,246	\$ 44,195	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 44,195
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200931		1950	\$ 1,470	\$ 1,502	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,502
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200932		1950	\$ 1,571	\$ 1,610	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,610
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200933		1950	\$ 62	\$ 67	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 67
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200934		1950	\$ 31,184	\$ 31,870	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 31,870

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200940		1950	\$ 27,938	\$ 28,553	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,553
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200941		1950	\$ 13,172	\$ 13,787	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,787
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200942		1950	\$ 21,915	\$ 22,530	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,530
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200943		1950	\$ 1,158	\$ 1,200	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,200
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200944		1950	\$ 18,219	\$ 18,619	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,619
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200945		1950	\$ 16,421	\$ 16,782	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,782
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200946		1950	\$ 111	\$ 113	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 113
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200947		1950	\$ 7,129	\$ 7,286	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,286
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200948		1950	\$ 653	\$ 665	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 665
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200949		1950	\$ 274	\$ 280	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 280
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200950		1950	\$ 37,613	\$ 38,440	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,440
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200951		1988	\$ 1,198	\$ 1,226	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,226
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200952		1950	\$ 16,413	\$ 16,774	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,774
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200953		1988	\$ 1,262	\$ 1,291	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,291
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200954		1950	\$ 18,430	\$ 18,835	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,835
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200955		1950	\$ 25,985	\$ 26,641	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,641
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200956		1988	\$ 72	\$ 73	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 73
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200957		1988	\$ 17,200	\$ 17,579	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,579
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200958		1988	\$ 158	\$ 162	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 162
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200959		1988	\$ 22,496	\$ 22,991	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,991
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200960		1988	\$ 56	\$ 57	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 57
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200961		1988	\$ 6,889	\$ 7,040	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,040
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200962		1988	\$ 18,973	\$ 19,390	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,390
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200963		1988	\$ 7,065	\$ 7,221	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,221
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200964		1988	\$ 2,591	\$ 2,648	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,648
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200965		1994	\$ 1,284	\$ 1,313	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,313
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200966		1950	\$ 34,594	\$ 35,314	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 35,314
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200967		1994	\$ 110,390	\$ 114,774	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 114,774
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200968		1950	\$ 65,979	\$ 67,430	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 67,430
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200970		1950	\$ 1,533	\$ 1,568	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,568
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200971		1950	\$ 78,035	\$ 79,761	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 79,761
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200972		1950	\$ 51,847	\$ 52,988	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52,988
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200973		1950	\$ 39,030	\$ 39,889	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39,889
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200974		1950	\$ 90,628	\$ 92,621	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 92,621
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200975		1950	\$ 27,914	\$ 28,528	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,528
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200976		1950	\$ 25,591	\$ 26,154	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,154
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200977		1950	\$ 26,500	\$ 27,083	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,083
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200978		1950	\$ 414	\$ 423	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 423
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200979		1950	\$ 548	\$ 561	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 561
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200980		1950	\$ 2,977	\$ 3,043	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,043
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200981		1950	\$ 8,823	\$ 9,018	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,018
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm200982		2006	\$ 23,670	\$ 24,151	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,151
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201144		2006	\$ 1,263	\$ 1,274	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,274
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201145		2006	\$ 3,402	\$ 3,477	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,477
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201146		2006	\$ 21,828	\$ 22,308	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,308
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201147		2006	\$ 640	\$ 654	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 654
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201148		2006	\$ 59	\$ 61	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 61
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201149		2006	\$ 24,936	\$ 25,485	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,485
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201150		2006	\$ 19,140	\$ 19,561	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,561
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201151		2006	\$ 56	\$ 57	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 57
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201152		2006	\$ 3,518	\$ 3,595	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,595
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201153		2006	\$ 298	\$ 301	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 301
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201154		1988	\$ 2,512	\$ 2,567	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,567
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201155		1988	\$ 46,767	\$ 47,799	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 47,799
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201157		1988	\$ 510	\$ 521	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 521
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201158		1988	\$ 35,251	\$ 36,026	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36,026
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201159		2007	\$ 22,380	\$ 22,872	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,872
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201160		2007	\$ 2,938	\$ 3,003	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,003
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201161		2007	\$ 2,369	\$ 2,421	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,421
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201162		2007	\$ 4,207	\$ 4,299	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,299
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201163		1950	\$ 1,938	\$ 1,981	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,981
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201164		1950	\$ 143	\$ 146	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 146
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201165		1950	\$ 20,864	\$ 21,323	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,323
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201166		1950	\$ 1,313	\$ 1,342	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,342
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201167		1950	\$ 20,787	\$ 20,831	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,831
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201168		1950	\$ 9,454	\$ 9,693	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,693
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201169		1950	\$ 1,817	\$ 1,850	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,850
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201243		1950	\$ 16,937	\$ 17,390	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,390
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201245		1950	\$ 70,822	\$ 72,380	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 72,380
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201246		1950	\$ 656	\$ 673	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 673
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201317		2004	\$ 3,886	\$ 3,982	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,982
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201318		2004	\$ 4,102	\$ 4,192	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,192
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201319		2004	\$ 4,577	\$ 4,677	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,677
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201320		2004	\$ 2,407	\$ 2,460	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,460
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201321		2004	\$ 107	\$ 109	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 109
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201322		2004	\$ 9,439	\$ 9,647	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,647
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201323		2004	\$ 5,384	\$ 5,502	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,502
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201324		2004	\$ 120	\$ 123	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 123
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201325		2004	\$ 5,388	\$ 5,476	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,476
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201326		2004	\$ 3,310	\$ 3,363	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,363
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201327		2004	\$ 4,981	\$ 5,079	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,079
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201328		2004	\$ 8,708	\$ 8,899	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,899

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201330		2004	\$ 11,715	\$ 11,972	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,972
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201331		2004	\$ 3,095	\$ 3,136	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,136
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201332		2004	\$ 1,340	\$ 1,379	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,379
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201333		2004	\$ 4,418	\$ 4,515	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,515
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201334		2004	\$ 5,061	\$ 5,172	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,172
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201335		2004	\$ 3,073	\$ 3,141	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,141
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201336		2004	\$ 5,884	\$ 6,013	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,013
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201337		2004	\$ 6,011	\$ 6,111	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,111
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201338		2004	\$ 6,458	\$ 6,600	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,600
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201339		2004	\$ 7,957	\$ 8,132	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,132
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201340		2004	\$ 5,263	\$ 5,379	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,379
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201341		2004	\$ 5,328	\$ 5,448	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,448
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201342		2004	\$ 9,487	\$ 9,695	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,695
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201343		2004	\$ 118	\$ 120	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 120
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201344		2004	\$ 1,113	\$ 1,133	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,133
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201345		2004	\$ 3,920	\$ 4,037	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,037
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201346		2004	\$ 2,792	\$ 2,864	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,864
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201347		2004	\$ 1,891	\$ 1,933	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,933
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201348		2004	\$ 88	\$ 90	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 90
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201349		2004	\$ 5,872	\$ 6,001	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,001
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201350		2004	\$ 101	\$ 104	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 104
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201351		2004	\$ 3,038	\$ 3,106	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,106
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201352		2004	\$ 4,882	\$ 4,989	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,989
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201353		2004	\$ 854	\$ 873	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 873
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201354		2004	\$ 3,461	\$ 3,537	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,537
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201355		2004	\$ 5,072	\$ 5,123	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,123
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201356		2004	\$ 3,173	\$ 3,237	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,237
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201357		2004	\$ 1,145	\$ 1,177	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,177
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201358		2004	\$ 5,824	\$ 5,952	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,952
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201359		2004	\$ 8,209	\$ 8,390	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,390
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201360		2004	\$ 8,943	\$ 9,139	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,139
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201361		2004	\$ 777	\$ 794	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 794
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201362		2004	\$ 5,130	\$ 5,243	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,243
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201363		2004	\$ 186	\$ 190	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 190
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201364		2004	\$ 801	\$ 818	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 818
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201365		2004	\$ 5,889	\$ 6,018	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,018
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201366		2004	\$ 10,439	\$ 10,689	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,689
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201367		2004	\$ 317	\$ 324	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 324
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201368		2004	\$ 4,174	\$ 4,269	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,269
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201369		2004	\$ 538	\$ 557	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 557
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201370		1950	\$ 186	\$ 201	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 201
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201371		1950	\$ 170	\$ 174	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 174
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201372		1950	\$ 4,317	\$ 4,412	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,412
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201373		1950	\$ 26,062	\$ 26,656	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,656
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201374		1950	\$ 81,161	\$ 82,507	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 82,507
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201375		1950	\$ 43,196	\$ 44,146	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 44,146
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201376		1950	\$ 1,570	\$ 1,604	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,604
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201377		1950	\$ 239,328	\$ 244,593	\$ 244,593	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 244,593
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201378		1950	\$ 534,108	\$ 545,858	\$ 545,858	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 545,858
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201379		1950	\$ 192,261	\$ 195,491	\$ 195,491	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 195,491
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201380		1950	\$ 19,448	\$ 19,896	\$ 19,896	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,896
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201381		1979	\$ 8,143	\$ 8,360	\$ 8,360	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,360
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201382		1979	\$ 1,272,845	\$ 1,300,838	\$ 1,300,838	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,300,838
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201383		1979	\$ 31,303	\$ 31,303	\$ 31,303	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 31,303
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201384		1979	\$ 10,986	\$ 10,819	\$ 10,819	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,819
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201385		1950	\$ 75,268	\$ 76,924	\$ 76,924	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 76,924
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201386		1950	\$ 17,840	\$ 18,232	\$ 18,232	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,232
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201387		1950	\$ 604,887	\$ 618,194	\$ 618,194	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 618,194
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201388		1950	\$ 171,298	\$ 175,066	\$ 175,066	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 175,066
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201389		1950	\$ 2,049	\$ 2,094	\$ 2,094	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,094
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201390		1950	\$ 8,988	\$ 9,186	\$ 9,186	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,186
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201391		1950	\$ 125,081	\$ 127,832	\$ 127,832	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 127,832
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201392		2004	\$ 11,003	\$ 11,245	\$ 11,245	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,245
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201393		2004	\$ 32,728	\$ 33,448	\$ 33,448	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 33,448
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201394		1979	\$ 24,942	\$ 25,392	\$ 25,392	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,392
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201395		1979	\$ 2,960	\$ 2,992	\$ 2,992	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,992
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201400		1979	\$ 17,547	\$ 17,933	\$ 17,933	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,933
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201401		1979	\$ 22,367	\$ 22,859	\$ 22,859	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,859
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201402		1979	\$ 26,778	\$ 27,368	\$ 27,368	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,368
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201403		1979	\$ 10,995	\$ 11,237	\$ 11,237	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,237
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201404		1979	\$ 15,146	\$ 15,479	\$ 15,479	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,479
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201405		1979	\$ 3,033	\$ 3,100	\$ 3,100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,100
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201406		1979	\$ 52,020	\$ 53,164	\$ 53,164	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 53,164
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201407		1979	\$ 86,061	\$ 87,955	\$ 87,955	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 87,955
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201408		1979	\$ 39,152	\$ 40,013	\$ 40,013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 40,013
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201409		1979	\$ 58,280	\$ 59,563	\$ 59,563	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 59,563
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201410		1979	\$ 105,906	\$ 108,236	\$ 108,236	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 108,236
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201411		1979	\$ 1,598	\$ 1,627	\$ 1,627	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,627
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201412		1954	\$ 20,101	\$ 20,544	\$ 20,544	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,544
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201413		1954	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201414		1954	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201415		1954	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201416		1954	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201417		1994	\$ 13,334	\$ 13,627	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,627
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201418		1994	\$ 14,135	\$ 14,381	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,381
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201419		1994	\$ 5,352	\$ 5,352	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,352
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201420		1994	\$ 38,608	\$ 39,457	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39,457
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201421		1994	\$ 2,434	\$ 2,488	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,488
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201422		1994	\$ 6,755	\$ 6,904	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,904
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201423		1994	\$ 1,960	\$ 2,003	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,003
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201424		1994	\$ 16,150	\$ 16,505	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,505
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201425		2001	\$ 12,728	\$ 13,008	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,008
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201426		2001	\$ 11,851	\$ 12,112	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,112
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201427		2001	\$ 13,105	\$ 13,393	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,393
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201428		2001	\$ 16,633	\$ 16,999	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,999
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201429		2001	\$ 282	\$ 289	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 289
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201430		2001	\$ 14,576	\$ 14,897	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,897
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201431		2001	\$ 1,474	\$ 1,474	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,474
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201432		2001	\$ 11,889	\$ 11,916	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,916
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201433		1988	\$ 4,618	\$ 4,717	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,717
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201434		1988	\$ 11,491	\$ 11,744	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,744
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201435		1988	\$ 19,422	\$ 19,849	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,849
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201436		1950	\$ 43	\$ 44	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 44
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201437		1950	\$ 16,811	\$ 17,180	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,180
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201438		1950	\$ 67	\$ 69	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 69
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201439		1950	\$ 1,828	\$ 1,868	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,868
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201440		1950	\$ 58	\$ 59	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 59
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201441		1950	\$ 28,963	\$ 29,600	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,600
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201442		1950	\$ 53,574	\$ 54,279	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 54,279
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201443		1950	\$ 42,139	\$ 42,744	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 42,744
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201444		1950	\$ 107,201	\$ 109,560	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 109,560
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201445		1950	\$ 8,086	\$ 8,264	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,264
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201446		1950	\$ 292	\$ 299	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 299
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201463		1950	\$ 17,449	\$ 17,833	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,833
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201464		1950	\$ 16,764	\$ 17,133	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,133
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201465		1950	\$ 19,095	\$ 19,515	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,515
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201466		1950	\$ 7,649	\$ 7,818	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,818
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201467		1950	\$ 10,353	\$ 10,581	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,581
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201468		1950	\$ 50	\$ 51	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 51
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201469		1950	\$ 22,748	\$ 23,248	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,248
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201470		1950	\$ 878	\$ 899	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 899
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201471		1950	\$ 46,370	\$ 47,434	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 47,434
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201472		1950	\$ 20,950	\$ 21,411	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,411
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201473		1950	\$ 11,083	\$ 11,327	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,327
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201474		1950	\$ 153,652	\$ 157,033	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 157,033
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201475		1950	\$ 7,974	\$ 8,173	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,173
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201476		1950	\$ 256	\$ 261	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 261
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201477		1950	\$ 14,458	\$ 14,776	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,776
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201478		1950	\$ 2,596	\$ 2,591	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,591
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201479		1950	\$ 31	\$ 32	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 32
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201480		1950	\$ 1,174	\$ 1,200	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,200
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201481		1950	\$ 125,098	\$ 127,850	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 127,850
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201482		1950	\$ 18,022	\$ 18,419	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,419
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201483		1950	\$ 11,385	\$ 11,611	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,611
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201484		1950	\$ 13,363	\$ 13,618	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,618
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201485		1950	\$ 12,424	\$ 12,698	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,698
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201486		1950	\$ 447	\$ 482	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 482
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201487		1950	\$ 169	\$ 173	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 173
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201488		1950	\$ 8,381	\$ 8,565	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,565
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201489		1950	\$ 195	\$ 200	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 200
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201491		1950	\$ 789	\$ 807	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 807
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201492		1950	\$ 10,557	\$ 10,789	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,789
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201493		1950	\$ 16,302	\$ 16,600	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,600
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201494		1950	\$ 16,753	\$ 17,122	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,122
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201495		1950	\$ 74	\$ 75	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 75
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201496		1950	\$ 107	\$ 109	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 109
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201497		1950	\$ 157	\$ 161	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 161
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201498		1950	\$ 148	\$ 150	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 150
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201499		1950	\$ 27,705	\$ 28,314	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,314
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201500		1950	\$ 2,240	\$ 2,279	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,279
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201501		1950	\$ 3,719	\$ 3,801	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,801
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201502		1950	\$ 2,259	\$ 2,309	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,309
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201503		1950	\$ 99	\$ 101	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 101
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201504		1950	\$ 5,133	\$ 5,246	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,246
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201505		1950	\$ 4,473	\$ 4,572	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,572
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201506		1950	\$ 46	\$ 46	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 46
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201507		1950	\$ 6,616	\$ 6,762	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,762
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201508		1950	\$ 130	\$ 133	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 133
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201509		1950	\$ 20,620	\$ 21,073	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,073
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201510		1950	\$ 5,729	\$ 5,855	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,855
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201511		1950	\$ 4,346	\$ 4,371	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,371
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201512		1950	\$ 2,418	\$ 2,491	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,491
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201513		1950	\$ 228	\$ 233	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 233
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201514		1950	\$ 228	\$ 233	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 233
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201515		1950	\$ 228	\$ 233	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 233

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallera Wang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201516		1950	\$ 3,036 \$	\$ 3,102 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,102
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201517		1950	\$ 42 \$	\$ 42 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201518		1950	\$ 1,717 \$	\$ 1,755 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,755
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201520		1950	\$ 6,112 \$	\$ 6,247 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,247
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201521		1950	\$ 12,453 \$	\$ 12,727 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,727
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201522		1950	\$ 852 \$	\$ 871 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 871
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201523		1950	\$ 4,919 \$	\$ 5,027 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,027
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201524		1950	\$ 839 \$	\$ 857 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 857
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201525		1950	\$ 370,328 \$	\$ 378,475 \$	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 378,475
Lithgow	Trunk	Water Mains	Wm201526		1950	\$ 161,046 \$	\$ 164,588 \$	\$ 164,588	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 164,588
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201527		1950	\$ 47,378 \$	\$ 48,421 \$	\$ 48,421	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 48,421
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201528		1950	\$ 240,057 \$	\$ 246,339 \$	\$ 246,339	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 246,339
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201529		1950	\$ 66,189 \$	\$ 67,845 \$	\$ 67,845	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 67,845
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201530		1950	\$ 435 \$	\$ 445 \$	\$ 445	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 445
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201531		1950	\$ 17 \$	\$ 17 \$	\$ 17	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201532		1950	\$ 683 \$	\$ 703 \$	\$ 703	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 703
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201533		1950	\$ 83 \$	\$ 85 \$	\$ 85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 85
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201534		1950	\$ 502 \$	\$ 513 \$	\$ 513	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 513
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201535		1950	\$ 153,398 \$	\$ 156,773 \$	\$ 156,773	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 156,773
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201536		1950	\$ 17 \$	\$ 18 \$	\$ 18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201537		1950	\$ 390 \$	\$ 399 \$	\$ 399	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 399
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201538		1950	\$ 38,596 \$	\$ 40,466 \$	\$ 40,466	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,466
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201539		1950	\$ 73,872 \$	\$ 75,487 \$	\$ 75,487	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 75,487
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201540		1950	\$ 343 \$	\$ 350 \$	\$ 350	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 350
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201541		1950	\$ 116,790 \$	\$ 119,359 \$	\$ 119,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 119,359
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201542		1950	\$ 1,817 \$	\$ 1,857 \$	\$ 1,857	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,857
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201543		1950	\$ 69,978 \$	\$ 71,518 \$	\$ 71,518	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 71,518
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201544		1950	\$ 157 \$	\$ 161 \$	\$ 161	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 161
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201545		1950	\$ 11 \$	\$ 11 \$	\$ 11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201546		1950	\$ 820 \$	\$ 838 \$	\$ 838	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 838
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201547		1950	\$ 472 \$	\$ 483 \$	\$ 483	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 483
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201548		1950	\$ 2,409 \$	\$ 2,482 \$	\$ 2,482	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,482
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201549		1950	\$ 34,712 \$	\$ 35,475 \$	\$ 35,475	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,475
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201550		1950	\$ 144,187 \$	\$ 147,359 \$	\$ 147,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147,359
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201551		1950	\$ 23,468 \$	\$ 23,985 \$	\$ 23,985	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,985
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201552		1950	\$ 69,142 \$	\$ 70,663 \$	\$ 70,663	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,663
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201553		1950	\$ 9,783 \$	\$ 9,988 \$	\$ 9,988	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,988
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201554		1950	\$ 565 \$	\$ 578 \$	\$ 578	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 578
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201555		1950	\$ 2,994 \$	\$ 2,968 \$	\$ 2,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,968
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201556		1950	\$ 698 \$	\$ 713 \$	\$ 713	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 713
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201557		1950	\$ 8,474 \$	\$ 8,690 \$	\$ 8,690	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,690
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201558		1950	\$ 6,138 \$	\$ 6,271 \$	\$ 6,271	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,271
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201559		1950	\$ 23,232 \$	\$ 23,743 \$	\$ 23,743	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,743
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201560		1950	\$ 93 \$	\$ 95 \$	\$ 95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 95
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201561		1950	\$ 14,887 \$	\$ 15,011 \$	\$ 15,011	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,011
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201562		1950	\$ 11,990 \$	\$ 12,254 \$	\$ 12,254	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,254
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201563		1950	\$ 154 \$	\$ 157 \$	\$ 157	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 157
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201564		1950	\$ 344 \$	\$ 352 \$	\$ 352	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 352
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201565		1950	\$ 2,074 \$	\$ 2,120 \$	\$ 2,120	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,120
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201566		1950	\$ 433 \$	\$ 442 \$	\$ 442	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 442
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201567		1950	\$ 597 \$	\$ 600 \$	\$ 600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 600
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201568		1950	\$ 17,198 \$	\$ 17,576 \$	\$ 17,576	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,576
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201569		1950	\$ 2,191 \$	\$ 2,197 \$	\$ 2,197	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,197
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201570		1950	\$ 1,232 \$	\$ 1,259 \$	\$ 1,259	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,259
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201571		1950	\$ 48,464 \$	\$ 50,553 \$	\$ 50,553	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 50,553
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201572		1950	\$ 1,948 \$	\$ 1,992 \$	\$ 1,992	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,992
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201573		1950	\$ 2,170 \$	\$ 2,218 \$	\$ 2,218	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,218
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201574		1950	\$ 3,434 \$	\$ 3,509 \$	\$ 3,509	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,509
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201575		1950	\$ 7,505 \$	\$ 7,670 \$	\$ 7,670	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,670
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201576		1950	\$ 15,567 \$	\$ 15,930 \$	\$ 15,930	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,930
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201577		1950	\$ 1,156 \$	\$ 1,181 \$	\$ 1,181	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,181
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201578		1950	\$ 21,474 \$	\$ 21,946 \$	\$ 21,946	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,946
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201579		1950	\$ 4,080 \$	\$ 4,170 \$	\$ 4,170	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,170
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201580		1950	\$ 23,640 \$	\$ 24,364 \$	\$ 24,364	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,364
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201581		1950	\$ 39 \$	\$ 39 \$	\$ 39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 39
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201582		1950	\$ 9,497 \$	\$ 9,797 \$	\$ 9,797	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,797
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201583		1950	\$ 38,108 \$	\$ 38,947 \$	\$ 38,947	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,947
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201584		1950	\$ 9,328 \$	\$ 9,534 \$	\$ 9,534	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,534
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201585		1950	\$ 15,280 \$	\$ 15,616 \$	\$ 15,616	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,616
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201586		1950	\$ 1,105 \$	\$ 1,129 \$	\$ 1,129	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,129
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201587		1950	\$ 18,229 \$	\$ 18,630 \$	\$ 18,630	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,630
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201588		1950	\$ 997 \$	\$ 1,019 \$	\$ 1,019	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,019
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201589		1950	\$ 12,927 \$	\$ 13,211 \$	\$ 13,211	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,211
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201590		1950	\$ 6,243 \$	\$ 6,380 \$	\$ 6,380	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,380
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201591		1950	\$ 4,064 \$	\$ 4,153 \$	\$ 4,153	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,153
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201592		1950	\$ 12,958 \$	\$ 12,870 \$	\$ 12,870	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,870
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201593		1950	\$ 13,348 \$	\$ 13,642 \$	\$ 13,642	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,642
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201594		1950	\$ 82,911 \$	\$ 85,350 \$	\$ 85,350	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 85,350
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201595		1950	\$ 4,209 \$	\$ 4,302 \$	\$ 4,302	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,302
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201602		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallarawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201603		1950	\$ 31,763	\$ 32,462	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 32,462
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201604		1950	\$ 8,183	\$ 8,183	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,183
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201605		1950	\$ 10,924	\$ 10,924	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,924
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201606		1950	\$ 37,438	\$ 38,262	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,262
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201607		1950	\$ 27,823	\$ 28,435	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,435
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201608		1950	\$ 41,045	\$ 41,948	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 41,948
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201609		1950	\$ 953	\$ 974	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 974
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201610		1950	\$ 7,439	\$ 7,603	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,603
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201611		1950	\$ 728	\$ 744	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 744
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201612		1950	\$ 4,873	\$ 4,980	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,980
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201613		1950	\$ 24,224	\$ 24,757	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,757
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201614		1950	\$ 472	\$ 482	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 482
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201615		1950	\$ 4,862	\$ 4,969	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,969
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201616		1950	\$ 23,925	\$ 24,452	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,452
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201617		1950	\$ 1,460	\$ 1,480	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,480
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201618		1950	\$ 1,756	\$ 1,785	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,785
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201619		1950	\$ 68	\$ 68	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 68
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201620		1950	\$ 24,502	\$ 25,042	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,042
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201621		1950	\$ 67,398	\$ 68,622	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 68,622
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201622		1950	\$ 17,118	\$ 17,494	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,494
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201623		1950	\$ 7,979	\$ 8,155	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,155
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201624		1950	\$ 6,037	\$ 6,170	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,170
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201625		1950	\$ 3,574	\$ 3,653	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,653
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201626		1950	\$ 51,794	\$ 52,934	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52,934
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201627		1950	\$ 257	\$ 262	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 262
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201628		1950	\$ 43,303	\$ 44,256	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 44,256
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201629		1950	\$ 6,517	\$ 6,601	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,601
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201630		1950	\$ 20,472	\$ 20,845	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,845
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201631		1950	\$ 16,242	\$ 16,569	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,569
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201632		1950	\$ 40,138	\$ 41,022	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 41,022
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201633		1950	\$ 9,133	\$ 9,334	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,334
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201634		1950	\$ 13,988	\$ 14,387	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,387
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201635		1950	\$ 17,823	\$ 18,215	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,215
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201636		1950	\$ 204,621	\$ 209,123	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 209,123
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201637		1950	\$ 5,374	\$ 5,492	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,492
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201638		1950	\$ 4,954	\$ 5,063	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,063
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201639		1950	\$ 16,226	\$ 16,563	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,563
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201640		1950	\$ 268	\$ 271	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 271
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201641		1950	\$ 10,370	\$ 10,599	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,599
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201642		1950	\$ 7,068	\$ 7,191	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,191
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201643		1950	\$ 22,649	\$ 23,144	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,144
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201644		1950	\$ 25,357	\$ 25,915	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,915
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201645		1950	\$ 1,685	\$ 1,722	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,722
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201646		1957	\$ 6,822	\$ 6,768	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,768
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201647		1957	\$ 4,506	\$ 4,605	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,605
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201648		1957	\$ 1,263	\$ 1,291	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,291
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201649		1957	\$ 281	\$ 287	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 287
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201650		1957	\$ 6,216	\$ 6,396	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,396
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201651		1957	\$ 721	\$ 736	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 736
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201652		1957	\$ 49,871	\$ 50,968	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 50,968
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201653		1957	\$ 1,364	\$ 1,394	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,394
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201654		1950	\$ 749	\$ 765	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 765
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201655		1950	\$ 197,624	\$ 201,972	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 201,972
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201656		1950	\$ 163,693	\$ 168,694	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 168,694
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201657		1950	\$ 94,439	\$ 96,455	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 96,455
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201658		1950	\$ 34	\$ 35	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 35
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201659		1950	\$ 380	\$ 388	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 388
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201660		1950	\$ 1,503	\$ 1,536	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,536
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201661		1950	\$ 23,877	\$ 24,403	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,403
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201662		1950	\$ 28,357	\$ 29,981	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,981
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201663		1950	\$ 21,004	\$ 21,466	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,466
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201664		1950	\$ 88,619	\$ 90,569	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 90,569
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201665		1950	\$ 69,795	\$ 71,239	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 71,239
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201666		1950	\$ 80,524	\$ 82,295	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 82,295
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201667		1950	\$ 48	\$ 49	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 49
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201668		1950	\$ 22,792	\$ 23,294	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,294
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201669		1950	\$ 27,680	\$ 28,493	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,493
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201670		1950	\$ 126,494	\$ 129,251	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 129,251
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201671		1950	\$ 188,577	\$ 192,726	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 192,726
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201672		1950	\$ 18,009	\$ 18,405	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,405
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201673		1950	\$ 21,610	\$ 22,085	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,085
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201674		1950	\$ 2,503	\$ 2,558	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,558
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201675		1950	\$ 2,921	\$ 2,985	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,985
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201676		1950	\$ 21,407	\$ 21,876	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,876
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201677		1950	\$ 23,720	\$ 24,242	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,242
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201678		1950	\$ 761	\$ 777	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 777
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201679		1950	\$ 38	\$ 39	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201680		1950	\$ 42	\$ 42	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 42
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201681		1950	\$ 700	\$ 716	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 716
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201682		1950	\$ 44,002	\$ 44,970	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 44,970
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201683		1950	\$ 511	\$ 511	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 511
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201684		1950	\$ 53	\$ 54	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 54
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201685		1950	\$ 33	\$ 34	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 34
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201686		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201687		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201688		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Water Mains	Wm201689		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300195		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300196		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300197		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300198		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300199		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300200		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300201		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300202		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300203		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300204		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300205		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300206		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300207		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300208		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300209		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300210		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300211		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300212		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300213		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300214		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300215		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300216		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300217		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300218		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300219		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300220		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300221		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300222		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300223		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300224		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300225		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300226		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300227		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300228		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300229		1994	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300230		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300231		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300232		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300233		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300234		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300235		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300237		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300238		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300239		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300240		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300241		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300242		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300243		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300244		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300245		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300246		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300247		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300248		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300249		2007	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300251		1950	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Property Service	Water Mains	WS300252		1950	\$	\$		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Portland	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Portland HL (R94)		1988	\$ 83,430	\$ 85,265	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715
Portland	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Portland HL (R94)		1988	\$ 472,770	\$ 483,171	\$ 483,171	\$ 483,171	\$ 483,171	\$ 483,171	\$ 483,171	\$ 483,171	\$ 483,171
Shared	Monitoring	Ancillary	Portland HL (R94) Reservoir		1987	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715
Portland	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Portland LL (P94)		1953	\$ 80,537	\$ 92,529	\$ 92,529	\$ 92,529	\$ 92,529	\$ 92,529	\$ 92,529	\$ 92,529	\$ 92,529
Portland	Water Reservoirs - Concrete	Water Reservoirs	Portland LL (P94)		1953	\$ 513,043	\$ 524,330	\$ 524,330	\$ 524,330	\$ 524,330	\$ 524,330	\$ 524,330	\$ 524,330	\$ 524,330
Shared	Monitoring	Ancillary	Portland LL (P94) Reservoir		1957	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200983		1950	\$ 2,902	\$ 2,966	\$ 2,966	\$ 2,966	\$ 2,966	\$ 2,966	\$ 2,966	\$ 2,966	\$ 2,966
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200984		1950	\$ 20,881	\$ 21,344	\$ 21,344	\$ 21,344	\$ 21,344	\$ 21,344	\$ 21,344	\$ 21,344	\$ 21,344
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200985		1950	\$ 537	\$ 549	\$ 549	\$ 549	\$ 549	\$ 549	\$ 549	\$ 549	\$ 549
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200986		1950	\$ 7,222	\$ 7,381	\$ 7,381	\$ 7,381	\$ 7,381	\$ 7,381	\$ 7,381	\$ 7,381	\$ 7,381
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200987		1950	\$ 17,420	\$ 17,497	\$ 17,497	\$ 17,497	\$ 17,497	\$ 17,497	\$ 17,497	\$ 17,497	\$ 17,497
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200988		1950	\$ 9,174	\$ 9,277	\$ 9,277	\$ 9,277	\$ 9,277	\$ 9,277	\$ 9,277	\$ 9,277	\$ 9,277
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200989		1950	\$ 2,878	\$ 2,939	\$ 2,939	\$ 2,939	\$ 2,939	\$ 2,939	\$ 2,939	\$ 2,939	\$ 2,939
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200991		1950	\$ 11,967	\$ 12,230	\$ 12,230	\$ 12,230	\$ 12,230	\$ 12,230	\$ 12,230	\$ 12,230	\$ 12,230
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200992		1950	\$ 22,985	\$ 23,470	\$ 23,470	\$ 23,470	\$ 23,470	\$ 23,470	\$ 23,470	\$ 23,470	\$ 23,470
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200993		1950	\$ 3,978	\$ 4,066	\$ 4,066	\$ 4,066	\$ 4,066	\$ 4,066	\$ 4,066	\$ 4,066	\$ 4,066
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200994		1950	\$ 1,447	\$ 1,478	\$ 1,478	\$ 1,478	\$ 1,478	\$ 1,478	\$ 1,478	\$ 1,478	\$ 1,478
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200995		1950	\$ 23,433	\$ 23,949	\$ 23,949	\$ 23,949	\$ 23,949	\$ 23,949	\$ 23,949	\$ 23,949	\$ 23,949
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200996		1950	\$ 516	\$ 527	\$ 527	\$ 527	\$ 527	\$ 527	\$ 527	\$ 527	\$ 527
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200997		1950	\$ 26,802	\$ 27,392	\$ 27,392	\$ 27,392	\$ 27,392	\$ 27,392	\$ 27,392	\$ 27,392	\$ 27,392
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200998		1950	\$ 9,219	\$ 9,422	\$ 9,422	\$ 9,422	\$ 9,422	\$ 9,422	\$ 9,422	\$ 9,422	\$ 9,422
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm200999		1950	\$ 408	\$ 417	\$ 417	\$ 417	\$ 417	\$ 417	\$ 417	\$ 417	\$ 417
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm210000		1950	\$ 980	\$ 972	\$ 972	\$ 972	\$ 972	\$ 972	\$ 972	\$ 972	\$ 972
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm210001		1950	\$ 7,797	\$ 7,968	\$ 7,968	\$ 7,968	\$ 7,968	\$ 7,968	\$ 7,968	\$ 7,968	\$ 7,968
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm210002		1950	\$ 54,361	\$ 56,283	\$ 56,283	\$ 56,283	\$ 56,283	\$ 56,283	\$ 56,283	\$ 56,283	\$ 56,283
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm210003		1950	\$ 28,379	\$ 29,003	\$ 29,003	\$ 29,003	\$ 29,003	\$ 29,003	\$ 29,003	\$ 29,003	\$ 29,003
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm210004		1950	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201006		1950	\$ 11,047	\$ 11,290	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,290
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201007		1950	\$ 4,143	\$ 4,143	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,143
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201008		1950	\$ 2,764	\$ 2,764	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,764
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201009		1950	\$ 24,420	\$ 24,957	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,957
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201010		1950	\$ 422	\$ 431	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 431
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201011		1950	\$ 10,046	\$ 10,287	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,287
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201012		1950	\$ 2,679	\$ 2,738	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,738
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201013		1950	\$ 9,983	\$ 10,203	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,203
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201014		1950	\$ 6,549	\$ 6,693	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,693
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201015		1950	\$ 25,451	\$ 26,011	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,011
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201016		1950	\$ 3,019	\$ 3,085	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,085
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201017		1950	\$ 5,507	\$ 5,628	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,628
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201018		1950	\$ 2,108	\$ 2,152	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,152
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201019		1950	\$ 27,719	\$ 28,329	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,329
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201020		1950	\$ 27,448	\$ 28,051	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,051
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201021		1950	\$ 28,410	\$ 29,036	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,036
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201022		1950	\$ 21,188	\$ 21,837	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,837
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201023		1950	\$ 655	\$ 669	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 669
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201024		1950	\$ 24,525	\$ 25,084	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,084
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201025		1950	\$ 725	\$ 741	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 741
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201026		1950	\$ 24,158	\$ 24,689	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,689
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201027		1950	\$ 447	\$ 457	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 457
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201028		1950	\$ 37,035	\$ 37,849	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 37,849
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201029		1950	\$ 620	\$ 634	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 634
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201030		1950	\$ 794	\$ 812	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 812
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201031		1950	\$ 17,015	\$ 17,490	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,490
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201032		1950	\$ 17,163	\$ 17,558	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,558
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201033		1950	\$ 17,055	\$ 17,430	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,430
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201034		1950	\$ 2,114	\$ 2,160	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,160
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201035		1950	\$ 520	\$ 531	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 531
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201036		1950	\$ 10,188	\$ 10,412	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,412
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201037		1950	\$ 9,401	\$ 9,608	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,608
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201040		1950	\$ 694	\$ 709	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 709
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201041		1950	\$ 79,806	\$ 81,564	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 81,564
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201042		1950	\$ 30,916	\$ 31,596	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 31,596
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201043		1950	\$ 24,891	\$ 25,439	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,439
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201044		1950	\$ 3,202	\$ 3,273	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,273
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201045		1950	\$ 15,768	\$ 16,115	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,115
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201046		1950	\$ 7,475	\$ 7,485	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,485
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201047		1950	\$ 11,618	\$ 11,871	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,871
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201048		1950	\$ 958	\$ 979	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 979
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201049		1950	\$ 1,917	\$ 1,960	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,960
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201051		1950	\$ 1,148	\$ 1,175	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,175
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201052		1950	\$ 39,119	\$ 39,980	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39,980
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201053		1950	\$ 71,922	\$ 73,504	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 73,504
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201054		1950	\$ 21,221	\$ 21,688	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,688
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201055		1950	\$ 2,184	\$ 2,233	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,233
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201056		1950	\$ 11,639	\$ 11,895	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,895
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201057		1950	\$ 11,251	\$ 11,498	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,498
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201058		1950	\$ 15,018	\$ 15,348	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,348
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201059		1950	\$ 4,792	\$ 4,897	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,897
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201060		1950	\$ 2,263	\$ 2,314	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,314
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201061		1950	\$ 11,159	\$ 11,401	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,401
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201062		1950	\$ 15,061	\$ 15,392	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,392
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201063		1950	\$ 19,973	\$ 20,413	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,413
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201064		1950	\$ 1,413	\$ 1,444	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,444
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201065		1950	\$ 28,070	\$ 28,688	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,688
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201066		1950	\$ 824	\$ 842	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 842
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201067		1950	\$ 453	\$ 463	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 463
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201068		1950	\$ 6,119	\$ 6,297	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,297
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201069		1950	\$ 2,956	\$ 3,021	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,021
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201070		1950	\$ 17,370	\$ 17,752	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,752
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201071		1950	\$ 15,198	\$ 15,533	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,533
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201072		1950	\$ 6,448	\$ 6,584	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,584
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201073		1950	\$ 21,148	\$ 21,613	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,613
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201074		1950	\$ 13,028	\$ 13,315	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,315
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201075		1950	\$ 2,179	\$ 2,226	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,226
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201076		1950	\$ 4,843	\$ 4,949	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,949
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201081		1950	\$ 61,396	\$ 62,737	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 62,737
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201082		1950	\$ 12,546	\$ 12,822	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,822
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201083		1950	\$ 53,221	\$ 54,392	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 54,392
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201084		1950	\$ 849	\$ 867	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 867
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201085		1950	\$ 15,559	\$ 15,902	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,902
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201086		1950	\$ 15,634	\$ 16,163	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,163
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201087		1950	\$ 18,619	\$ 19,029	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,029
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201088		1950	\$ 28,044	\$ 28,618	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,618
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201089		1950	\$ 12,733	\$ 13,013	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,013
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201091		1950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201092		1950	\$ 34,251	\$ 35,004	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 35,004
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201093		1950	\$ 37,430	\$ 38,197	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,197
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201094		1950	\$ 1,939	\$ 1,977	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,977
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201095		1950	\$ 2,472	\$ 2,527	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,527
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201096		1950	\$ 21,623	\$ 22,089	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,089
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201097		1950	\$ 17,925	\$ 18,319	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,319
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201098		1950	\$ 19,159	\$ 19,581	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,581
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201099		1950	\$ 7,954	\$ 7,751	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,751
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201100		1950	\$ 47,260	\$ 48,300	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 48,300
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201101		1950	\$ 13,198	\$ 13,489	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,489
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201102		1950	\$ 2,303	\$ 2,354	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,354
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201103		1950	\$ 2,169	\$ 2,217	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,217
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201104		1950	\$ 10,734	\$ 10,970	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,970
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201105		1950	\$ 29,632	\$ 30,489	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30,489
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201106		1950	\$ 7,925	\$ 8,100	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,100
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201107		1950	\$ 14,914	\$ 15,200	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,200
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201108		1950	\$ 24,894	\$ 25,300	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,300
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201109		1950	\$ 10,207	\$ 10,431	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,431
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201110		1950	\$ 10,508	\$ 10,739	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,739
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201111		1950	\$ 7,255	\$ 7,415	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,415
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201112		1950	\$ 22,985	\$ 23,399	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,399
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201113		1950	\$ 13,928	\$ 14,235	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,235
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201114		1950	\$ 37,688	\$ 38,517	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,517
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201115		1950	\$ 8,818	\$ 9,012	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,012
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201116		1950	\$ 922	\$ 942	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 942
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201117		1950	\$ 12,934	\$ 13,219	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,219
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201118		1950	\$ 524	\$ 536	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 536
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201119		1950	\$ 11,477	\$ 11,730	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,730
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201120		1950	\$ 973	\$ 988	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 988
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201121		1950	\$ 13,567	\$ 13,868	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,868
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201122		1950	\$ 450	\$ 465	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 465
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201123		1950	\$ 40,251	\$ 41,136	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 41,136
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201124		1950	\$ 409	\$ 418	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 418
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201125		1950	\$ 114,516	\$ 117,036	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 117,036
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201126		1950	\$ 87,063	\$ 88,979	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 88,979
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201127		1950	\$ 64,618	\$ 66,039	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 66,039
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201128		1950	\$ 14,941	\$ 15,270	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,270
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201129		1950	\$ 11,320	\$ 11,569	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,569
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201130		1950	\$ 21,108	\$ 21,573	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,573
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201131		1950	\$ 81,598	\$ 83,381	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 83,381
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201132		1950	\$ 117,404	\$ 119,987	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 119,987
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201480		1950	\$ 945	\$ 965	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 965
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201481		1950	\$ 32,176	\$ 32,626	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 32,626
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201482		1950	\$ 659	\$ 674	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 674
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201454		1950	\$ 227	\$ 232	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 232
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201456		1950	\$ 8,902	\$ 9,088	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,088
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201457		1950	\$ 25,872	\$ 26,237	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,237
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201458		1950	\$ 10,477	\$ 10,708	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,708
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201459		1950	\$ 112	\$ 115	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 115
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201460		1950	\$ 14,337	\$ 14,652	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,652
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201807		1950	\$ 1,443	\$ 1,475	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,475
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201808		1950	\$ 68,751	\$ 70,264	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 70,264
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201134		1950	\$ 24,033	\$ 24,562	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,562
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201135		1950	\$ 32,983	\$ 33,299	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 33,299
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201171		1950	\$ 15,890	\$ 16,263	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,263
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201172		1950	\$ 20,482	\$ 20,948	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,948
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201174		1950	\$ 16,148	\$ 16,503	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,503
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201175		1950	\$ 19,074	\$ 19,493	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,493
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201176		1950	\$ 42,136	\$ 43,063	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 43,063
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201177		1950	\$ 8,693	\$ 8,884	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,884
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201718		1950	\$ 24,225	\$ 24,756	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,756
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201719		1950	\$ 2,660	\$ 2,719	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,719
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201720		1950	\$ 15,468	\$ 15,806	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,806
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201721		1950	\$ 2,170	\$ 2,218	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,218
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201722		1950	\$ 113,990	\$ 115,843	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 115,843
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201724		1950	\$ 4,794	\$ 4,858	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,858
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201726		1950	\$ 3,492	\$ 3,545	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,545
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201727		1950	\$ 2,232	\$ 2,281	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,281
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201728		1950	\$ 9,793	\$ 10,009	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,009
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201729		1950	\$ 257	\$ 263	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 263
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201730		1950	\$ 116	\$ 118	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 118
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201731		1950	\$ 9,542	\$ 9,762	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,762
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201732		1950	\$ 697	\$ 700	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 700
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201733		1950	\$ 19,880	\$ 20,317	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,317
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201734		1950	\$ 356	\$ 363	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 363
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201735		1950	\$ 29,888	\$ 30,546	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30,546
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201736		1950	\$ 925	\$ 948	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 948
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201737		1950	\$ 22,224	\$ 22,713	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,713
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201738		1950	\$ 14,497	\$ 14,816	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,816
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201739		1950	\$ 13,197	\$ 13,572	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,572
Portland	Reticulation	Water Mains	Wm201741		1950	\$ 105,989	\$ 108,220	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 108,220

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallera Wang	Shared	Assets Excluded
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm201742		1950	\$ 14,975	\$ 15,304	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,304
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm201743		1950	\$ 21,128	\$ 21,457	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,457
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm201756		1950	\$ 14,243	\$ 14,569	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,569
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm201756		1950	\$ 23,492	\$ 24,009	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,009
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm201787		1950	\$ 1,425	\$ 1,487	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,487
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm201787		1950	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ -	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,715	\$ -
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200641		1950	\$ 16,704	\$ 17,071	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,071
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200642		1950	\$ 9,429	\$ 9,645	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,645
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200643		1950	\$ 13,105	\$ 13,397	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,397
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200644		1950	\$ 13,038	\$ 13,326	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,326
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200645		1950	\$ 134	\$ 136	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 136
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200646		1950	\$ 8,924	\$ 9,121	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,121
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200647		1950	\$ 603	\$ 616	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 616
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200648		1950	\$ 8,545	\$ 8,733	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,733
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200649		1950	\$ 11,052	\$ 11,295	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,295
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200650		1950	\$ 95	\$ 97	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 97
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200651		1950	\$ 12,106	\$ 12,372	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,372
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200652		1950	\$ 239	\$ 244	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 244
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200653		1950	\$ 16,294	\$ 16,591	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,591
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200654		1950	\$ 17,696	\$ 18,042	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,042
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200655		1950	\$ 22,497	\$ 23,163	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,163
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200656		1950	\$ 445	\$ 451	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 451
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200657		1950	\$ 9,214	\$ 9,417	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,417
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200658		1950	\$ 2,189	\$ 2,237	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,237
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200659		1950	\$ 3,033	\$ 3,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,100
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200660		1950	\$ 18,131	\$ 18,530	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,530
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200661		1950	\$ 2,032	\$ 2,077	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,077
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200662		1950	\$ 360	\$ 368	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 368
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200663		1950	\$ 17,341	\$ 17,723	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,723
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200664		1950	\$ 295	\$ 261	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 261
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200665		1950	\$ 535	\$ 547	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 547
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200666		1950	\$ 205	\$ 210	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 210
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200667		1950	\$ 20,110	\$ 20,553	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,553
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200668		1950	\$ 17,940	\$ 18,294	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,294
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200669		1950	\$ 443	\$ 451	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 451
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200670		1950	\$ 21,711	\$ 22,189	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,189
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200671		1950	\$ 26,281	\$ 26,859	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,859
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200672		1950	\$ 1,987	\$ 2,030	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,030
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200673		1950	\$ 13,001	\$ 13,001	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,001
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200674		1950	\$ 88	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 90
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200675		1950	\$ 21,846	\$ 22,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,327
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200676		1950	\$ 57,914	\$ 59,188	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 59,188
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200677		1950	\$ 140	\$ 143	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 143
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200678		1950	\$ 371	\$ 379	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 379
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200679		1950	\$ 3,773	\$ 3,856	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,856
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200680		1950	\$ 462	\$ 472	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 472
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200681		1950	\$ 70,581	\$ 71,869	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 71,869
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200682		1950	\$ 26,319	\$ 26,898	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,898
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200683		1950	\$ 75	\$ 76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 76
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200684		1950	\$ 29,614	\$ 30,266	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,266
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200685		1950	\$ 16,940	\$ 17,313	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,313
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200686		1950	\$ 5,961	\$ 6,092	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,092
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200687		1950	\$ 2,078	\$ 2,124	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,124
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200688		1950	\$ 88,560	\$ 90,529	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 90,529
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200689		1950	\$ 706	\$ 722	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 722
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200690		1950	\$ 36,082	\$ 36,876	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 36,876
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200691		1950	\$ 16,698	\$ 17,065	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,065
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200692		1950	\$ 182	\$ 186	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 186
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200693		1950	\$ 57,638	\$ 58,906	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58,906
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200694		1950	\$ 3,432	\$ 3,489	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,489
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200695		1950	\$ 2,415	\$ 2,469	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,469
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200696		1950	\$ 46	\$ 46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200700		1950	\$ 846	\$ 865	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 865
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200701		1950	\$ 43	\$ 44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200702		1950	\$ 73,638	\$ 75,258	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 75,258
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200703		1950	\$ 4,057	\$ 4,146	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,146
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200704		1950	\$ 232	\$ 237	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 237
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200705		1950	\$ 11,189	\$ 11,435	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,435
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200706		1950	\$ 1,673	\$ 1,709	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,709
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200707		1950	\$ 33,094	\$ 33,822	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 33,822
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200708		1950	\$ 594	\$ 566	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 566
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200709		1950	\$ 105	\$ 107	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 107
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200710		1950	\$ 1,601	\$ 1,641	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,641
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200711		1950	\$ 29,607	\$ 30,269	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,269
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200712		1950	\$ 5,223	\$ 5,340	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,340
Water Mains	Reticulation	Water Mains	Wm200713		1950	\$ 5,223	\$ 5,340	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,340

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200714		1950	\$ 24,468	\$ 25,007	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$25,007
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200715		1950	\$ 22,430	\$ 23,493	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$23,493
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200716		1950	\$ 6,236	\$ 6,236	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,236
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200717		1950	\$ 2,481	\$ 2,481	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,481
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200718		1950	\$ 61	\$ 61	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$61
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200719		1950	\$ 4,788	\$ 4,904	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,904
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200720		1950	\$ 61,212	\$ 62,558	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$62,558
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200721		1950	\$ 134	\$ 136	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$136
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200722		1950	\$ 50,547	\$ 51,659	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$51,659
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200723		1950	\$ 75,742	\$ 77,408	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$77,408
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200724		1950	\$ 40,746	\$ 41,643	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$41,643
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200725		1950	\$ 32,090	\$ 32,996	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$32,996
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200726		1950	\$ 15,382	\$ 15,721	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,721
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200727		1950	\$ 110	\$ 113	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$113
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200728		1950	\$ 2,196	\$ 2,234	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,234
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200729		1950	\$ 31,170	\$ 31,866	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$31,866
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200730		1950	\$ 10	\$ 10	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200731		1950	\$ 74,085	\$ 75,715	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$75,715
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200732		1950	\$ 68,380	\$ 69,884	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$69,884
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200733		1950	\$ 107,600	\$ 109,988	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$109,988
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200734		1950	\$ 2,960	\$ 2,960	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,960
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200735		1950	\$ 15,918	\$ 16,269	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,269
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200736		1950	\$ 1,156	\$ 1,181	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$1,181
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200737		1950	\$ 48,681	\$ 50,774	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$50,774
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200738		1950	\$ 720	\$ 736	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$736
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200739		1950	\$ 17,958	\$ 18,353	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,353
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200740		1950	\$ 474	\$ 484	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$484
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200741		1950	\$ 315	\$ 322	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$322
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200744		1950	\$ 63,023	\$ 64,942	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$64,942
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200745		1950	\$ 103,414	\$ 105,716	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$105,716
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200750		1950	\$ 46	\$ 46	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$46
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm200752		1950	\$ 122	\$ 124	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$124
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201169		1950	\$ 23,820	\$ 24,353	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$24,353
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201170		1950	\$ 29,126	\$ 29,766	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$29,766
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201171		1950	\$ 84,546	\$ 86,406	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$86,406
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201172		1950	\$ 20,954	\$ 21,006	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$21,006
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201173		1950	\$ 7,726	\$ 7,896	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,896
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201174		1950	\$ 1,532	\$ 1,566	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$1,566
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201175		1950	\$ 128,450	\$ 131,276	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$131,276
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201176		1950	\$ 66,926	\$ 68,399	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$68,399
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201177		1950	\$ 34,195	\$ 34,906	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$34,906
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201178		1950	\$ 7,363	\$ 7,525	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,525
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201179		1950	\$ 4,541	\$ 4,640	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,640
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201180		1950	\$ 10,272	\$ 10,560	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,560
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201181		1950	\$ 743	\$ 743	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$743
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201182		1950	\$ 20,535	\$ 20,987	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$20,987
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201183		1950	\$ 1,149	\$ 1,174	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$1,174
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201184		1950	\$ 285	\$ 291	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$291
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201185		1950	\$ 29,066	\$ 29,705	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$29,705
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201186		1950	\$ 121	\$ 124	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$124
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201187		1950	\$ 32,498	\$ 33,214	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$33,214
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201188		1950	\$ 29,598	\$ 29,215	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$29,215
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201189		1950	\$ 49,922	\$ 51,020	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$51,020
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201190		1950	\$ 2,226	\$ 2,275	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,275
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201191		1950	\$ 16,760	\$ 17,129	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,129
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201192		1950	\$ 35,029	\$ 35,800	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$35,800
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201193		1950	\$ 16,449	\$ 17,019	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,019
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201194		1950	\$ 15,827	\$ 16,371	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,371
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201195		1950	\$ 7,017	\$ 7,171	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,171
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201197		1950	\$ 17	\$ 17	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201198		1950	\$ 25	\$ 25	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$25
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201199		1950	\$ 8,946	\$ 9,143	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$9,143
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201200		1950	\$ 45,112	\$ 46,104	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$46,104
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201201		1950	\$ 46	\$ 46	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$46
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201202		1950	\$ 48,989	\$ 50,067	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$50,067
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201204		1950	\$ 13,477	\$ 13,773	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,773
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201205		1950	\$ 87	\$ 89	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$89
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201206		1950	\$ 58,417	\$ 59,702	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$59,702
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201207		1950	\$ 9,131	\$ 9,332	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$9,332
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201208		1950	\$ 21,382	\$ 21,652	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$21,652
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201211		1950	\$ 16,418	\$ 16,729	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,729
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201212		1950	\$ 1,909	\$ 1,951	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$1,951
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201213		1950	\$ 11,581	\$ 11,438	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,438
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201214		1950	\$ 26,901	\$ 27,493	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$27,493
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201216		1950	\$ 10,931	\$ 11,172	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,172
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201217		1950	\$ 2,042	\$ 2,087	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,087
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201218		1950	\$ 1,354	\$ 1,383	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$1,383
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201219		1950	\$ 1,531	\$ 1,564	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$1,564
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201220		1950	\$ 14,882	\$ 15,210	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,210
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201222		1950	\$ 45,943	\$ 46,954	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$46,954
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201223		1950	\$ 106,014	\$ 108,347	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$108,347
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201224		1950	\$ 64,361	\$ 65,763	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$65,763
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201225		1950	\$ 44,141	\$ 45,418	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$45,418
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201226		1950	\$ 173	\$ 177	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$177
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201227		1950	\$ 173	\$ 177	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$177

Table 1: Lithgow City Council Existing Water Supply Assets

Service Area	Asset Type	Asset Class	Asset Description	Pipe dia (mm)	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	Shared	Assets Excluded
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201228		1950	\$ 339	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 339
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201229		1950	\$ 15,377	\$ 15,377	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,377
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201230		1950	\$ 2,520	\$ 2,520	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,520
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201231		1950	\$ 5,324	\$ 5,324	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,324
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201232		1950	\$ 18,655	\$ 18,655	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,655
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201233		1950	\$ 30,622	\$ 31,295	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 31,295
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201234		1950	\$ 2,965	\$ 2,928	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,928
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201235		1950	\$ 50,230	\$ 51,335	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 51,335
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201236		1950	\$ 2,666	\$ 2,725	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,725
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201237		1950	\$ 5,379	\$ 5,497	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,497
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201238		1950	\$ 65,262	\$ 66,698	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 66,698
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201239		1950	\$ 9,029	\$ 9,228	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,228
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201240		1950	\$ 15,168	\$ 15,501	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,501
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201241		1950	\$ 25,779	\$ 25,733	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,733
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201242		1950	\$ 61,003	\$ 61,003	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 61,003
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201243		1950	\$ 11,679	\$ 11,679	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,679
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201244		1950	\$ 1,952	\$ 1,978	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,978
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201245		1950	\$ 18,404	\$ 18,809	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,809
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201255		1950	\$ 38,922	\$ 39,676	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39,676
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201256		1950	\$ 83	\$ 85	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 85
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201257		1950	\$ 39	\$ 39	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201258		1950	\$ 21,696	\$ 22,061	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,061
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201261		1950	\$ 90,704	\$ 92,700	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 92,700
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201262		1950	\$ 113	\$ 115	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 115
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201263		1950	\$ 908	\$ 928	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 928
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201264		1950	\$ 68	\$ 70	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 70
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201265		1950	\$ 71	\$ 72	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 72
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201267		1950	\$ 11,682	\$ 12,143	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,143
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201269		1950	\$ 170,360	\$ 174,129	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 174,129
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201269		1950	\$ 213,610	\$ 216,830	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 216,830
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201270		1950	\$ 44,820	\$ 45,606	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 45,606
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201271		1950	\$ 46	\$ 46	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 46
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201271		1950	\$ 15,251	\$ 15,588	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,588
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201272		1950	\$ 43	\$ 44	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 44
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201273		1950	\$ 16,116	\$ 16,471	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,471
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201274		1950	\$ 2,919	\$ 2,983	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,983
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201275		1950	\$ 83,922	\$ 85,768	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 85,768
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201276		1950	\$ 11	\$ 11	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201277		1950	\$ 20	\$ 20	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201278		1950	\$ 51,047	\$ 52,170	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52,170
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201279		1950	\$ 21,603	\$ 22,078	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,078
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201280		1950	\$ 89,522	\$ 91,491	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 91,491
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201281		1950	\$ 216	\$ 223	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 223
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201282		1950	\$ 100,717	\$ 102,620	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 102,620
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201283		1950	\$ 71	\$ 72	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 72
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201284		1950	\$ 137	\$ 140	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201285		1950	\$ 64,433	\$ 65,881	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 65,881
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201286		1950	\$ 25,977	\$ 26,549	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,549
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201287		1950	\$ 39	\$ 40	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 40
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201288		1950	\$ 19,729	\$ 20,163	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,163
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201289		1950	\$ 2,247	\$ 2,296	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,296
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201290		1950	\$ 157,110	\$ 160,567	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 160,567
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201291		1950	\$ 72,231	\$ 73,820	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 73,820
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201292		1950	\$ 166	\$ 170	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 170
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201293		1950	\$ 145	\$ 148	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 148
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201294		1950	\$ 283,666	\$ 289,907	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 289,907
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201296		1950	\$ 2,268	\$ 2,307	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,307
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201297		1950	\$ 104,198	\$ 106,480	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 106,480
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201298		1950	\$ 76	\$ 77	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 77
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201299		1950	\$ 3,816	\$ 3,900	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,900
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201300		1950	\$ 15,487	\$ 15,827	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,827
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201301		1950	\$ 61,074	\$ 62,417	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 62,417
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201302		1950	\$ 185,846	\$ 189,937	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 189,937
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201303		1950	\$ 17,416	\$ 17,999	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,999
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201304		1950	\$ 62,477	\$ 63,851	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 63,851
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201305		1950	\$ 12,150	\$ 12,417	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,417
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201306		1950	\$ 10,410	\$ 10,639	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,639
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201307		1950	\$ 21,984	\$ 22,345	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,345
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201308		1950	\$ 2,700	\$ 2,760	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,760
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201309		1950	\$ 57	\$ 57	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 57
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201311		1950	\$ 6,755	\$ 6,904	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,904
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201312		1950	\$ 3,398	\$ 3,473	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,473
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201313		1950	\$ 70,255	\$ 71,800	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 71,800
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201314		1950	\$ 1,488	\$ 1,531	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,531
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201315		2004	\$ 5,365	\$ 5,483	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,483
Wallerawang	Reticulation	Water Mains	Wm201316		2004	\$ 1,046	\$ 1,069	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,069
Wallerawang	Property Service	Water Mains	Wm500161		1994	\$ 89,665,407	\$ 90,616,046	\$ 52,850,468	\$ 10,555,744	\$ 9,445,897	\$ 568,436	\$ 334,355	\$ 207,056	\$ 80,060,301

Table 2: Lithgow City Council Water Supply Capital Works Program

All values are in year 2017/18 (\$)

Project	New Works	ILOS	Renewals	Project Total	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27
Lithgow														
Chlorinator Renewal			100%	200,000	50,000	0	0	150,000	0	0	0	0	0	0
Dam Safety Works		100%		1,400,000	200,000	250,000	100,000	250,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
WTP SCADA System		100%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oakey Park WTP			100%	900,000	200,000	200,000	100,000	100,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
Treatment Plants		100%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pump Station Renewal			100%	750,000	0	50,000	0	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Major Refurbishment of Oakey Park WTP			100%	10,000,000	0	0	0	0	0	0	0	6,000,000	4,000,000	0
Tunnel Hill Reservoir Marrangaroo		100%		10,000,000	0	0	0	0	0	0	7,000,000	3,000,000	0	0
Portland														
Wallerawang														
Shared														
Mains Renewals			100%	4,250,000	0	500,000	250,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
Telemetry Upgrade			100%	300,000	50,000	0	50,000	200,000	0	0	0	0	0	0
Others (Inc Reval Assets) 13/14 Water loss		25%	25%	970,000	20,000	150,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Reservoirs			100%	3,000,000	1,000,000	1,500,000	250,000	250,000	250,000	0	0	0	0	0
Land Purchase		100%		200,000	50,000	50,000	50,000	50,000	0	0	0	0	0	0
Safety Equipment		100%		100,000	25,000	25,000	25,000	25,000	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				32,070,000	1,595,000	2,725,000	925,000	1,725,000	850,000	850,000	7,850,000	9,850,000	4,850,000	850,000
New Works					\$10,542,500	80,000	112,500	100,000	100,000	25,000	25,000	7,025,000	3,025,000	25,000
Renewals					\$19,885,000	1,310,000	2,325,000	700,000	1,350,000	700,000	700,000	700,000	6,700,000	4,700,000
Total					\$30,427,500	\$1,390,000	\$2,437,500	\$800,000	\$1,450,000	\$725,000	\$725,000	\$7,725,000	\$9,725,000	\$4,725,000

Table 3: Lithgow City Council Water Supply Capital Charge Calculations

Year of Commissioning	Effective Year of Commissioning	Capital Cost of existing assets (\$)	Capital Cost of renewals only (\$)	Capital Cost of new assets only (\$)	Percentage of capital works utilised by new ETs after 1995/96	Effective Capital Cost (\$)	Rate of Return (%)	PV Factor	PV of capital costs (2017/18)
Lithgow									
Existing					27.2%				
Assets commissioned in 1988	1986	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1996	1996	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1997	1997	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1998	1998	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1999	1999	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 2000	2000	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 2001	2001	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 2002	2002	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 2003	2003	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 2004	2004	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 2005	2005	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 2006	2006	\$568,438	\$0	\$154,700		\$154,700	5%	0.64	\$95,028
Assets commissioned in 2007	2007	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.59	\$0
Assets commissioned in 2008	2008	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.56	\$0
Assets commissioned in 2009	2009	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.53	\$0
Assets commissioned in 2010	2010	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.51	\$0
Assets commissioned in 2011	2011	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.48	\$0
Assets commissioned in 2012	2012	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.46	\$0
Assets commissioned in 2013	2013	\$236,918	\$0	\$0		\$236,918	5%	0.44	\$81,148
Assets commissioned in 2014	2014	\$3,876,740	\$0	\$0		\$3,876,740	5%	0.42	\$1,055,668
Assets commissioned in 2015	2015	\$6,715	\$0	\$0		\$6,715	5%	0.40	\$1,625
Assets commissioned in 2016	2016	\$2,945,968	\$0	\$0		\$2,945,968	5%	0.38	\$724,841
Assets commissioned in 2017	2017	\$445,857	\$0	\$0		\$445,857	5%	0.36	\$85,591
Future						\$2,452,195			
Assets planned in 2018/19	2018	\$0	\$250,000	\$0		\$250,000	5%	0.34	\$23,272
Assets planned in 2019/20	2019	\$0	\$250,000	\$0		\$250,000	5%	0.33	\$22,164
Assets planned in 2020/21	2020	\$0	\$100,000	\$0		\$100,000	5%	0.31	\$8,443
Assets planned in 2021/22	2021	\$0	\$50,000	\$0		\$50,000	5%	0.28	\$28,445
Assets planned in 2022/23	2022	\$0	\$150,000	\$0		\$150,000	5%	0.28	\$11,488
Assets planned in 2023/24	2023	\$0	\$150,000	\$0		\$150,000	5%	0.27	\$9,846
Assets planned in 2024/25	2024	\$0	\$150,000	\$7,000,000		\$1,947,004	5%	0.26	\$496,668
Assets planned in 2025/26	2025	\$0	\$1,150,000	\$3,000,000		\$2,491,621	5%	0.24	\$605,330
Assets planned in 2026/27	2026	\$0	\$1,150,000	\$0		\$1,150,000	5%	0.23	\$261,475
Assets planned in 2027/28	2027	\$0	\$1,150,000	\$0		\$1,150,000	5%	0.21	\$90,001
Assets planned in 2028/29	2028	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.20	\$0
Assets planned in 2029/30	2029	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.19	\$0
Assets planned in 2030/31	2030	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.18	\$0
Assets planned in 2031/32	2031	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.17	\$0
Assets planned in 2032/33	2032	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.16	\$0
Assets planned in 2033/34	2033	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.16	\$0
Assets planned in 2034/35	2034	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.15	\$0
Assets planned in 2035/36	2035	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.14	\$0
Assets planned in 2036/37	2036	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.14	\$0
Assets planned in 2037/38	2037	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.13	\$0
Assets planned in 2038/39	2038	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.13	\$0
Assets planned in 2039/40	2039	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.12	\$0
Assets planned in 2040/41	2040	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.12	\$0
Assets planned in 2041/42	2041	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.11	\$0
Assets planned in 2042/43	2042	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.11	\$0
Assets planned in 2043/44	2043	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.10	\$0
Assets planned in 2044/45	2044	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.10	\$0
Assets planned in 2045/46	2045	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.09	\$0
Assets planned in 2046/47	2046	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.09	\$0
Assets planned in 2047	2047	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.08	\$0
Subtotal (Assets post-1996)			\$11,850,000	\$10,000,000		\$5,849,636			\$2,705,738

Total ET	New ETs per year	PV of new ETs (83%)	PV of new ETs (83%)	Capital Charge per ET (2017/18)
0.60%				
5346	32	17	11	
5376	32	16	10	
5411	32	16	10	
5443	32	16	10	
5476	33	15	9	
5509	33	15	9	
5542	33	14	8	
5575	33	14	8	
5608	34	14	8	
5641	34	13	7	
5674	34	13	7	
5707	34	13	7	
5740	34	12	6	
5773	35	12	6	
5806	35	12	6	
5839	35	11	5	
5872	35	11	5	
5905	36	11	5	
5938	36	10	4	
5971	36	10	4	
6004	37	9	4	
6037	37	9	4	
6070	37	8	4	
6103	37	8	4	
6136	37	8	4	
6169	38	8	3	
6202	38	8	3	
6235	38	8	3	
6268	38	8	3	
6301	38	8	3	
6334	38	8	3	
6367	38	8	3	
6400	38	8	3	
6433	38	8	3	
6466	38	8	3	
6499	38	8	3	
6532	38	8	3	
6565	38	8	3	
6598	38	8	3	
6631	38	8	3	
6664	38	8	3	
6697	38	8	3	
6730	38	8	3	
6763	38	8	3	
6796	38	8	3	
6829	38	8	3	
6862	38	8	3	
6895	38	8	3	
6928	38	8	3	
6961	38	8	3	
6994	38	8	3	
7027	38	8	3	
7060	38	8	3	
7093	38	8	3	
7126	38	8	3	
7159	38	8	3	
7192	38	8	3	
7225	38	8	3	
7258	38	8	3	
7291	38	8	3	
7324	38	8	3	
7357	38	8	3	
7390	38	8	3	
7423	38	8	3	
7456	38	8	3	
7489	38	8	3	
7522	38	8	3	
7555	38	8	3	
7588	38	8	3	
7621	38	8	3	
7654	38	8	3	
7687	38	8	3	
7720	38	8	3	
7753	38	8	3	
7786	38	8	3	
7819	38	8	3	
7852	38	8	3	
7885	38	8	3	
7918	38	8	3	
7951	38	8	3	
7984	38	8	3	
8017	38	8	3	
8050	38	8	3	
8083	38	8	3	
8116	38	8	3	
8149	38	8	3	
8182	38	8	3	
8215	38	8	3	
8248	38	8	3	
8281	38	8	3	
8314	38	8	3	
8347	38	8	3	
8380	38	8	3	
8413	38	8	3	
8446	38	8	3	
8479	38	8	3	
8512	38	8	3	
8545	38	8	3	
8578	38	8	3	
8611	38	8	3	
8644	38	8	3	
8677	38	8	3	
8710	38	8	3	
8743	38	8	3	
8776	38	8	3	
8809	38	8	3	
8842	38	8	3	
8875	38	8	3	
8908	38	8	3	
8941	38	8	3	
8974	38	8	3	
9007	38	8	3	
9040	38	8	3	
9073	38	8	3	
9106	38	8	3	
9139	38	8	3	
9172	38	8	3	
9205	38	8	3	
9238	38	8	3	
9271	38	8	3	
9304	38	8	3	
9337	38	8	3	
9370	38	8	3	
9403	38	8	3	
9436	38	8	3	
9469	38	8	3	
9502	38	8	3	
9535	38	8	3	
9568	38	8	3	
9601	38	8	3	
9634	38	8	3	
9667	38	8	3	
9700	38	8	3	
9733	38	8	3	
9766	38	8	3	
9799	38	8	3	
9832	38	8	3	
9865	38	8	3	
9898	38	8	3	
9931	38	8	3	
9964	38	8	3	
9997	38	8	3	
10030	38	8	3	
10063	38	8	3	
10096	38	8	3	
10129	38	8	3	
10162	38	8	3	
10195	38	8	3	

Table 3: Lithgow City Council Water Supply Capital Charge Calculations

Year of Commissioning	Effective Year of Commissioning	Capital Cost of existing assets (\$)	Capital Cost of renewals only (\$)	Capital Cost of new assets only (\$)	Percentage of capital works utilised by new ETs after 1995/96	Effective Capital Cost (\$)	Rate of Return (%)	PV Factor	PV of capital costs (2017/18)
Shared									
Existing					27.2%				
Assets commissioned in 1988	1986	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1989	1986	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1990	1986	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1991	1986	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1992	1986	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1993	1986	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1994	1986	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Subtotal (Assets pre-1996)		\$0	\$0	\$0		\$0			\$0
Assets commissioned in 1996	1996	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1997	1997	\$73,860	\$0	\$20,113		\$19,155	5%	0.95	\$18,155
Assets commissioned in 1998	1998	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.91	\$0
Assets commissioned in 1999	1999	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.86	\$0
Assets commissioned in 2000	2000	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.81	\$0
Assets commissioned in 2001	2001	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.76	\$0
Assets commissioned in 2002	2002	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.71	\$0
Assets commissioned in 2003	2003	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.66	\$0
Assets commissioned in 2004	2004	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.61	\$0
Assets commissioned in 2005	2005	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.56	\$0
Assets commissioned in 2006	2006	\$6,715	\$0	\$1,628		\$1,122	5%	0.51	\$1,122
Assets commissioned in 2007	2007	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.46	\$0
Assets commissioned in 2008	2008	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.41	\$0
Assets commissioned in 2009	2009	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.36	\$0
Assets commissioned in 2010	2010	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.31	\$0
Assets commissioned in 2011	2011	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.26	\$0
Assets commissioned in 2012	2012	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.21	\$0
Assets commissioned in 2013	2013	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.16	\$0
Assets commissioned in 2014	2014	\$118,770	\$0	\$32,741		\$32,741	5%	0.11	\$13,552
Assets commissioned in 2015	2015	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.06	\$0
Assets commissioned in 2016	2016	\$6,715	\$0	\$1,628		\$1,628	5%	0.01	\$680
Assets commissioned in 2017	2017	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.00	\$0
Future		\$ 207,056	\$ 56,583	\$ 56,583		\$ 56,583			\$ 716,821
Assets planned in 2018	2018	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.34	\$106,121
Assets planned in 2019	2019	\$2,075,000	\$12,500	\$595,674		\$193,934	5%	0.33	\$193,934
Assets planned in 2020	2020	\$600,000	\$0	\$190,616		\$59,104	5%	0.31	\$59,104
Assets planned in 2021	2021	\$1,000,000	\$0	\$299,539		\$84,455	5%	0.30	\$84,455
Assets planned in 2022	2022	\$550,000	\$0	\$156,577		\$44,036	5%	0.28	\$44,036
Assets planned in 2023	2023	\$25,000	\$0	\$7,500		\$2,250	5%	0.27	\$2,250
Assets planned in 2024	2024	\$50,000	\$0	\$15,000		\$4,500	5%	0.26	\$4,500
Assets planned in 2025	2025	\$50,000	\$0	\$15,000		\$4,500	5%	0.25	\$4,500
Assets planned in 2026	2026	\$50,000	\$0	\$15,000		\$4,500	5%	0.24	\$4,500
Assets planned in 2027	2027	\$50,000	\$0	\$15,000		\$4,500	5%	0.23	\$4,500
Assets planned in 2028	2028	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.22	\$0
Assets planned in 2029	2029	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.21	\$0
Assets planned in 2030	2030	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.20	\$0
Assets planned in 2031	2031	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.19	\$0
Assets planned in 2032	2032	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.18	\$0
Assets planned in 2033	2033	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.17	\$0
Assets planned in 2034	2034	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.16	\$0
Assets planned in 2035	2035	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.15	\$0
Assets planned in 2036	2036	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.14	\$0
Assets planned in 2037	2037	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.14	\$0
Assets planned in 2038	2038	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.13	\$0
Assets planned in 2039	2039	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.12	\$0
Assets planned in 2040	2040	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.12	\$0
Assets planned in 2041	2041	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.11	\$0
Assets planned in 2042	2042	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.11	\$0
Assets planned in 2043	2043	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.10	\$0
Assets planned in 2044	2044	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.10	\$0
Assets planned in 2045	2045	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.09	\$0
Assets planned in 2046	2046	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.09	\$0
Assets planned in 2047	2047	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.08	\$0
Subtotal (Assets post-1996)		\$ 8,035,000	\$ 542,500	\$ 2,335,724		\$ 2,335,724			\$ 7,168,211

Total ET	New ETs per year	PV of new ETs (83%)	PV of new ETs (83%)	Capital Charge per ET (2017/18)
0.60%	43.0	43.0	43.0	\$
7.131	43.0	43.0	43.0	\$
7174	43.3	43.3	43.3	\$
7218	43.3	43.3	43.3	\$
7261	43.8	43.8	43.8	\$
7305	44.1	44.1	44.1	\$
7349	44.4	44.4	44.4	\$
7394	44.8	44.8	44.8	\$
7438	45.2	45.2	45.2	\$
7483	45.4	45.4	45.4	\$
7528	45.5	45.5	45.5	\$
7574	45.7	45.7	45.7	\$
7619	46.0	46.0	46.0	\$
7665	46.3	46.3	46.3	\$
7712	46.5	46.5	46.5	\$
7758	46.8	46.8	46.8	\$
7805	47.1	47.1	47.1	\$
7852	47.4	47.4	47.4	\$
7900	47.7	47.7	47.7	\$
7947	48.0	48.0	48.0	\$
7995	48.3	48.3	48.3	\$
8044	48.6	48.6	48.6	\$
8094	48.9	48.9	48.9	\$
8144	49.1	49.1	49.1	\$
8194	49.3	49.3	49.3	\$
8239	49.4	49.4	49.4	\$
8289	49.4	49.4	49.4	\$
8339	49.7	49.7	49.7	\$
8389	50.0	50.0	50.0	\$
8439	50.3	50.3	50.3	\$
8490	50.6	50.6	50.6	\$
8541	50.9	50.9	50.9	\$
8592	51.2	51.2	51.2	\$
8643	51.6	51.6	51.6	\$
8695	52.0	52.0	52.0	\$
8747	52.2	52.2	52.2	\$
8800	52.5	52.5	52.5	\$
8853	52.8	52.8	52.8	\$
8906	53.1	53.1	53.1	\$
8959	53.4	53.4	53.4	\$
9013	53.8	53.8	53.8	\$
9067	54.1	54.1	54.1	\$
9122	54.4	54.4	54.4	\$
9176	54.7	54.7	54.7	\$
9231	55.1	55.1	55.1	\$
9287	55.4	55.4	55.4	\$
9342	55.7	55.7	55.7	\$
9398	56.1	56.1	56.1	\$
9454	56.4	56.4	56.4	\$
9511	56.7	56.7	56.7	\$
9568	57.1	57.1	57.1	\$
9626	57.4	57.4	57.4	\$
9684	57.8	57.8	57.8	\$
9742	58.1	58.1	58.1	\$
9800	58.5	58.5	58.5	\$
9858	58.8	58.8	58.8	\$
9916	59.2	59.2	59.2	\$
9974	59.6	59.6	59.6	\$
10032	60.0	60.0	60.0	\$
10090	60.4	60.4	60.4	\$
10148	60.8	60.8	60.8	\$
10206	61.2	61.2	61.2	\$
10264	61.6	61.6	61.6	\$
10322	62.0	62.0	62.0	\$
10380	62.4	62.4	62.4	\$
10438	62.8	62.8	62.8	\$
10496	63.2	63.2	63.2	\$
10554	63.6	63.6	63.6	\$
10612	64.0	64.0	64.0	\$
10670	64.4	64.4	64.4	\$
10728	64.8	64.8	64.8	\$
10786	65.2	65.2	65.2	\$
10844	65.6	65.6	65.6	\$
10902	66.0	66.0	66.0	\$
10960	66.4	66.4	66.4	\$
11018	66.8	66.8	66.8	\$
11076	67.2	67.2	67.2	\$
11134	67.6	67.6	67.6	\$
11192	68.0	68.0	68.0	\$
11250	68.4	68.4	68.4	\$
11308	68.8	68.8	68.8	\$
11366	69.2	69.2	69.2	\$
11424	69.6	69.6	69.6	\$
11482	70.0	70.0	70.0	\$
11540	70.4	70.4	70.4	\$
11598	70.8	70.8	70.8	\$
11656	71.2	71.2	71.2	\$
11714	71.6	71.6	71.6	\$
11772	72.0	72.0	72.0	\$
11830	72.4	72.4	72.4	\$
11888	72.8	72.8	72.8	\$
11946	73.2	73.2	73.2	\$
12004	73.6	73.6	73.6	\$
12062	74.0	74.0	74.0	\$
12120	74.4	74.4	74.4	\$
12178	74.8	74.8	74.8	\$
12236	75.2	75.2	75.2	\$
12294	75.6	75.6	75.6	\$
12352	76.0	76.0	76.0	\$
12410	76.4	76.4	76.4	\$
12468	76.8	76.8	76.8	\$
12526	77.2	77.2	77.2	\$
12584	77.6	77.6	77.6	\$
12642	78.0	78.0	78.0	\$
12700	78.4	78.4	78.4	\$
12758	78.8	78.8	78.8	\$
12816	79.2	79.2	79.2	\$
12874	79.6	79.6	79.6	\$
12932	80.0	80.0	80.0	\$
12990	80.4	80.4	80.4	\$
13048	80.8	80.8	80.8	\$
13106	81.2	81.2	81.2	\$

Table 4: Lithgow City Council Water Supply Developer Charge Calculation

Service area	Capital Charge per ET (2017/18)		% of highest	% of highest	DSP areas	Total number of new ETs in 30 years	PV of new ET	Weighted Average Capital Charge for each DSP area			CPI (Consumer Price Index) Sydney June 16 - June 17	2.2%
	\$	\$						W/DSP1	W/DSP2	Proportion of PV of new ETs in each DSP area		
Lithgow	\$ 5,052	\$ 1,268	100%	25%		1045	524	100.0%	\$5,052	\$ 2,858	\$ 2,921	\$ 2,921
Portland						347	114	39.7%	\$503	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	\$ 1,144		90%			228	174	60.3%	\$690	\$ -	\$ -	\$ -

Table 5: Lithgow City Council Water Reduction Amount Calculation

Current estimated (\$/ET)
\$ 780
\$ 594
\$ 186

2016/17 Special Schedules	
Total Charges Income	\$ 6,427,000
Total ETs	8,239
Annual Bill per ET (\$)	780
Total OMA Cost	\$ 4,892,000
OMA per ET (\$)	\$ 594

Year	Total ETs	New ETs	PV Factor	PV of new ETs (@5%)	Cumulative new ETs	Net Income from new ETs	PV of Net income from new ETs (@5%)	Reduction Amount (\$/ET)
0 2017/18	8,289							
1 2018/19	8,339	50	1.00	50	50	\$9,265	\$9,265	
2 2019/20	8,389	50	0.95	48	100	\$18,586	\$17,701	
3 2020/21	8,439	50	0.91	46	150	\$27,963	\$25,363	
4 2021/22	8,490	51	0.86	44	201	\$37,396	\$32,304	
5 2022/23	8,541	51	0.82	42	252	\$46,886	\$38,573	
6 2023/24	8,592	51	0.78	40	303	\$56,432	\$44,216	
7 2024/25	8,643	52	0.75	38	354	\$66,036	\$49,277	
8 2025/26	8,695	52	0.71	37	406	\$75,697	\$53,797	
9 2026/27	8,747	52	0.68	35	458	\$85,417	\$61,814	
10 2027/28	8,800	52	0.64	34	511	\$95,195	\$67,363	
11 2028/29	8,853	53	0.61	32	564	\$105,031	\$64,480	
12 2029/30	8,906	53	0.58	31	617	\$114,927	\$67,195	
13 2030/31	8,959	53	0.56	30	670	\$124,881	\$69,539	
14 2031/32	9,013	54	0.53	29	724	\$134,896	\$71,538	
15 2032/33	9,067	54	0.51	27	778	\$144,971	\$73,220	
16 2033/34	9,122	54	0.48	26	833	\$155,106	\$74,608	
17 2034/35	9,176	55	0.46	25	887	\$165,302	\$75,727	
18 2035/36	9,231	55	0.44	24	942	\$175,559	\$76,596	
19 2036/37	9,287	55	0.42	23	998	\$185,877	\$77,236	
20 2037/38	9,342	56	0.40	22	1,053	\$196,258	\$77,666	
21 2038/39	9,398	56	0.38	21	1,110	\$206,701	\$77,903	
22 2039/40	9,455	56	0.36	20	1,166	\$217,206	\$77,964	
23 2040/41	9,512	57	0.34	19	1,223	\$227,774	\$77,865	
24 2041/42	9,569	57	0.33	19	1,280	\$238,406	\$77,613	
25 2042/43	9,626	57	0.31	18	1,337	\$249,102	\$77,239	
26 2043/44	9,684	58	0.30	17	1,395	\$259,862	\$76,738	
27 2044/45	9,742	58	0.28	16	1,453	\$270,686	\$76,128	
28 2045/46	9,800	58	0.27	16	1,511	\$281,576	\$75,420	
29 2046/47	9,859	59	0.26	15	1,570	\$292,530	\$74,623	
30 2047/48	9,918	59	0.24	14	1,629	\$303,551	\$73,747	
				858		\$ 1,882,721	\$ 2,194	



APPENDIX C

BACKGROUND DOCUMENT FOR SEWERAGE DSP 2018

The background document comprises:

Table 1 - Existing Assets

Table 2 - Future Assets

Table 3 - Capital Charge Calculation

Table 4 - Developer Charge Calculation

Table 5 - Reduction Amount Calculation

Table 6 - Cross-Subsidy Calculation

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Shared all	Monitoring	Cement Works - Portland	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Portland	Submersible 50m head	Cement Works-Portland	1960	\$ 304,056	\$ 310,745	\$ 310,745	\$ 310,745	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$310,745
Portland	Submersible 50m head	Cement Works-Portland	1960	\$ 437,544	\$ 447,170	\$ 447,170	\$ 447,170	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$447,170
Shared all	Monitoring	Church of England - Portland	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Portland	Submersible 50m head	Church of England-Portland	1960	\$ 304,056	\$ 310,745	\$ 310,745	\$ 310,745	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$310,745
Portland	Submersible 50m head	Church of England-Portland	1960	\$ 437,544	\$ 447,170	\$ 447,170	\$ 447,170	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$447,170
Portland	Reticulation	DEP-264-MhP-1144	1960	\$ 6,997	\$ 7,151	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,151
Portland	Reticulation	DEP-265-MhP-E/5	1960	\$ 7,823	\$ 7,995	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,995
Portland	Reticulation	DEP-270-MhP-T/1	1960	\$ 4,871	\$ 4,978	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,978
Portland	Reticulation	DEP-AG-MhP-AE/5	1960	\$ 5,366	\$ 5,484	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,484
Portland	Reticulation	DEP-AS-MhP-AS/1	1960	\$ 6,967	\$ 7,120	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,120
Portland	Reticulation	DEP-AX-MhP-AX/1	1960	\$ 4,070	\$ 4,159	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,159
Portland	Reticulation	DEP-BD-MhP-AC/9	1960	\$ 3,842	\$ 3,926	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,926
Portland	Reticulation	DEP-BL-MhP-BL/1	1960	\$ 4,729	\$ 4,833	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,833
Portland	Reticulation	DEP-BT-MhP-BT/1	1960	\$ 3,776	\$ 3,859	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,859
Portland	Reticulation	DEP-BV-MhP-BV/2	1960	\$ 8,453	\$ 8,639	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,639
Portland	Reticulation	DEP-BZ-MhP-BZ/3	1960	\$ 7,746	\$ 7,916	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,916
Portland	Reticulation	DEP-CE-MhP-CE/1	1960	\$ 8,217	\$ 8,397	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,397
Portland	Reticulation	DEP-CF-MhP-BX/10	1960	\$ 8,003	\$ 8,179	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,179
Portland	Reticulation	DEP-CJ-MhP-CJ/1	1960	\$ 7,866	\$ 8,040	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,040
Portland	Reticulation	DEP-CK-MhP-BX/17	1960	\$ 8,602	\$ 8,791	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,791
Portland	Reticulation	DEP-CP-MhP-CN/2	1960	\$ 4,774	\$ 4,879	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,879
Portland	Reticulation	DEP-CS-MhP-CS/3	1960	\$ 8,110	\$ 8,288	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,288
Portland	Reticulation	DEP-D-MhP-D/3	1960	\$ 5,367	\$ 5,485	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,485
Portland	Reticulation	DEP-DD-MhP-DD/3	1960	\$ 5,323	\$ 5,441	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,441
Portland	Reticulation	DEP-DH-MhP-DA/10	1960	\$ 4,362	\$ 4,458	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,458
Portland	Reticulation	DEP-DU-MhP-DT/1	1960	\$ 7,766	\$ 7,937	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,937
Portland	Reticulation	DEP-DX-MhP-DX/14	1960	\$ 2,568	\$ 2,624	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,624
Portland	Reticulation	DEP-EA-MhP-EA/1	1960	\$ 4,297	\$ 4,391	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,391
Portland	Reticulation	DEP-EB-MhP-EA/1	1960	\$ 4,503	\$ 4,602	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,602
Portland	Reticulation	DEP-EE-MhP-EE/1	1960	\$ 5,044	\$ 5,155	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,155
Portland	Reticulation	DEP-H-MhP-F/3	1960	\$ 8,030	\$ 8,207	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,207
Portland	Reticulation	DEP-J-MhP-J/2	1960	\$ 3,233	\$ 3,304	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,304
Portland	Reticulation	DEP-P-MhP-A/4	1960	\$ 10,576	\$ 10,809	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,809
Portland	Reticulation	DEP-S-MhP-R/2	1960	\$ 7,209	\$ 7,368	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,368
Portland	Reticulation	DEP-T-MhP-T/8	1960	\$ 3,810	\$ 3,894	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,894
Portland	Reticulation	DEP-U-MhP-U/12	1960	\$ 3,442	\$ 3,517	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,517
Portland	Reticulation	DEP-W-MhP-W/4	1960	\$ 5,735	\$ 5,861	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,861
Portland	Reticulation	DEP-X-MhP-X/3	1960	\$ 5,489	\$ 5,610	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,610
Shared all	Monitoring	East Portland	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Portland	Submersible 50m head	East Portland	1970	\$ 254,925	\$ 260,533	\$ 260,533	\$ 260,533	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$260,533
Portland	Submersible 50m head	East Portland	1970	\$ 311,575	\$ 318,430	\$ 318,430	\$ 318,430	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$318,430
Portland	Submersible 25m head	Falnash St-Portland	2002	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 168,426	\$168,426	\$168,426	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Portland	Submersible 25m head	Falnash St-Portland	2002	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 168,426	\$168,426	\$168,426	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Shared all	Monitoring	Falnash Street - Portland	2002	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Portland	Submersible 50m head	High St-Portland	1970	\$ 230,267	\$ 235,333	\$ 235,333	\$ 235,333	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$235,333
Portland	Submersible 50m head	High St-Portland	1970	\$ 270,313	\$ 276,260	\$ 276,260	\$ 276,260	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$276,260
Shared all	Monitoring	High Street Portland	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Portland	Reticulation	MhP---/11-MhP---/9	1960	\$ 14,943	\$ 15,271	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,271
Portland	Reticulation	MhP---/12-MhP---/11	1960	\$ 22,071	\$ 22,556	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22,556
Portland	Reticulation	MhP---/13-MhP---/12	1960	\$ 10,374	\$ 10,603	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,603
Portland	Reticulation	MhP---/14-MhP---/13	1960	\$ 9,570	\$ 9,781	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,781
Portland	Reticulation	MhP---/5-TP_PORTLAND	1960	\$ 9,867	\$ 10,084	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,084
Portland	Reticulation	MhP---/6-MhP---/5	1960	\$ 14,946	\$ 15,274	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,274
Portland	Reticulation	MhP---/7-MhP---/6	1960	\$ 19,894	\$ 20,332	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,332
Portland	Reticulation	MhP---/8-MhP---/7	1960	\$ 11,786	\$ 12,045	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,045
Portland	Reticulation	MhP---/9-MhP---/8	1960	\$ 9,736	\$ 9,951	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,951
Portland	Reticulation	MhP-1138-MhP-CM/2	1960	\$ 3,889	\$ 3,975	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,975
Portland	Reticulation	MhP-1139-MhP-1138	1960	\$ 7,637	\$ 7,805	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,805
Portland	Reticulation	MhP-1140-MhP-1139	1960	\$ 7,672	\$ 7,841	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,841
Portland	Reticulation	MhP-1141-MhP-1140	1960	\$ 11,706	\$ 11,963	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,963
Portland	Reticulation	MhP-1142-SPS1143	1960	\$ 7,323	\$ 7,484	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,484
Portland	Reticulation	MhP-1144-MhP-1142	1960	\$ 18,477	\$ 18,884	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,884
Portland	Rising Mains	MhP-479-MhP-BZ/2	1960	\$ 9,817	\$ 10,033	\$ 10,033	\$ 10,033	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,033
Portland	Rising Mains	MhP-679-SPS678	1960	\$ 4,806	\$ 4,912	\$ 4,912	\$ 4,912	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,912
Portland	Rising Mains	MhP-680-MhP-679	1960	\$ 3,685	\$ 3,766	\$ 3,766	\$ 3,766	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,766
Portland	Rising Mains	MhP-681-MhP-680	1960	\$ 51,840	\$ 52,980	\$ 52,980	\$ 52,980	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$52,980
Portland	Rising Mains	MhP-A/1-SPS447	1960	\$ 1,385	\$ 1,415	\$ 1,415	\$ 1,415	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,415
Portland	Reticulation	MhP-A/10-MhP-A/9	1960	\$ 20,891	\$ 21,350	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,350
Portland	Reticulation	MhP-A/11-MhP-A/10	1960	\$ 19,190	\$ 19,602	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,602

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Portland	Reticulation	MhP--A/12--MhP--A/11	1960	\$ 20,730	\$ 21,186	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,186
Portland	Reticulation	MhP--A/13--MhP--A/12	1960	\$ 20,386	\$ 20,834	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,834
Portland	Reticulation	MhP--A/14--MhP--A/13	1960	\$ 7,571	\$ 7,738	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,738
Portland	Reticulation	MhP--A/15--MhP--A/14	1960	\$ 16,248	\$ 16,605	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,605
Portland	Reticulation	MhP--A/16--MhP--A/15	1960	\$ 18,214	\$ 18,615	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,615
Portland	Reticulation	MhP--A/17--MhP--A/16	1960	\$ 17,324	\$ 17,705	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,705
Portland	Reticulation	MhP--A/18--MhP--A/14	1960	\$ 20,990	\$ 21,452	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,452
Portland	Reticulation	MhP--A/18--MhP--A/17	1960	\$ 13,766	\$ 14,069	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,069
Portland	Reticulation	MhP--A/2--MhP--A/1	1960	\$ 13,191	\$ 13,482	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,482
Portland	Reticulation	MhP--A/3--MhP--A/2	1960	\$ 14,567	\$ 14,888	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,888
Portland	Reticulation	MhP--A/4--MhP--A/3	1960	\$ 20,315	\$ 20,762	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,762
Portland	Reticulation	MhP--A/5--MhP--A/4	1960	\$ 15,527	\$ 15,869	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,869
Portland	Reticulation	MhP--A/6--MhP--A/5	1960	\$ 5,202	\$ 5,317	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,317
Portland	Reticulation	MhP--A/7--MhP--A/6	1960	\$ 18,956	\$ 19,373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,373
Portland	Reticulation	MhP--A/8--MhP--A/7	1960	\$ 10,206	\$ 10,431	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,431
Portland	Reticulation	MhP--A/9--MhP--A/8	1960	\$ 10,165	\$ 10,389	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,389
Portland	Reticulation	MhP--AA/1--MhP--A/11	1960	\$ 17,546	\$ 17,932	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,932
Portland	Reticulation	MhP--AA/2--MhP--AA/1	1960	\$ 11,916	\$ 12,178	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,178
Portland	Reticulation	MhP--AA/3--MhP--AA/2	1960	\$ 9,363	\$ 9,569	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,569
Portland	Reticulation	MhP--AA/4--MhP--AA/3	1960	\$ 16,252	\$ 16,610	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,610
Portland	Reticulation	MhP--AA/5--MhP--AA/4	1960	\$ 10,738	\$ 10,974	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,974
Portland	Reticulation	MhP--AA/6--MhP--AA/5	1960	\$ 8,399	\$ 8,584	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,584
Portland	Reticulation	MhP--AA/7--MhP--AA/6	1960	\$ 14,306	\$ 14,621	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,621
Portland	Reticulation	MhP--AB/1--MhP--AA/3	1960	\$ 14,764	\$ 15,089	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,089
Portland	Reticulation	MhP--AC/1--MhP--AC/1A	1960	\$ 5,304	\$ 5,421	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,421
Portland	Reticulation	MhP--AC/10--MhP--AC/9	1960	\$ 9,368	\$ 9,574	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,574
Portland	Reticulation	MhP--AC/11--MhP--AC/10	1960	\$ 9,190	\$ 9,392	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,392
Portland	Reticulation	MhP--AC/12--MhP--AC/11	1960	\$ 11,716	\$ 11,974	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,974
Portland	Reticulation	MhP--AC/12A--MhP--AC/12	1960	\$ 4,223	\$ 4,316	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,316
Portland	Reticulation	MhP--AC/13--MhP--AC/12A	1960	\$ 14,775	\$ 15,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,100
Portland	Reticulation	MhP--AC/14--MhP--AC/13	1960	\$ 14,503	\$ 14,822	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,822
Portland	Reticulation	MhP--AC/15--MhP--AC/14	1960	\$ 14,662	\$ 14,984	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,984
Portland	Reticulation	MhP--AC/16--MhP--AC/15	1960	\$ 16,250	\$ 16,607	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,607
Portland	Reticulation	MhP--AC/17--MhP--AC/16	1960	\$ 16,927	\$ 17,299	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,299
Portland	Reticulation	MhP--AC/18--MhP--AC/17	1960	\$ 5,861	\$ 5,990	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,990
Portland	Reticulation	MhP--AC/19--MhP--AC/18	1960	\$ 6,953	\$ 7,106	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,106
Portland	Reticulation	MhP--AC/1A--SPS731	1960	\$ 1,008	\$ 1,030	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,030
Portland	Reticulation	MhP--AC/2--MhP--AC/1	1960	\$ 15,450	\$ 15,790	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,790
Portland	Reticulation	MhP--AC/20--MhP--AC/19	1960	\$ 17,020	\$ 17,394	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,394
Portland	Reticulation	MhP--AC/21--MhP--AC/20	1960	\$ 10,642	\$ 10,876	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,876
Portland	Reticulation	MhP--AC/22--MhP--AC/21	1960	\$ 10,474	\$ 10,705	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,705
Portland	Reticulation	MhP--AC/23--MhP--AC/22	1960	\$ 20,032	\$ 20,473	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,473
Portland	Reticulation	MhP--AC/24--MhP--AC/23	1960	\$ 16,213	\$ 16,569	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,569
Portland	Reticulation	MhP--AC/25--MhP--AC/24	1960	\$ 12,873	\$ 13,156	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,156
Portland	Reticulation	MhP--AC/26--MhP--AC/25	1960	\$ 11,678	\$ 11,935	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,935
Portland	Reticulation	MhP--AC/27--MhP--AC/26	1960	\$ 25,236	\$ 25,792	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$25,792
Portland	Reticulation	MhP--AC/28--MhP--AC/27	1960	\$ 12,502	\$ 12,777	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,777
Portland	Reticulation	MhP--AC/29--MhP--AC/28	1960	\$ 16,010	\$ 16,362	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,362
Portland	Reticulation	MhP--AC/3--MhP--AC/2	1960	\$ 8,319	\$ 8,502	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,502
Portland	Reticulation	MhP--AC/4--MhP--AC/3	1960	\$ 6,111	\$ 6,245	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,245
Portland	Reticulation	MhP--AC/5--MhP--AC/4	1960	\$ 5,439	\$ 5,559	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,559
Portland	Reticulation	MhP--AC/6--MhP--AC/5	1960	\$ 2,021	\$ 2,065	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,065
Portland	Reticulation	MhP--AC/7--MhP--AC/6	1960	\$ 9,809	\$ 10,025	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,025
Portland	Reticulation	MhP--AC/8--MhP--AC/7	1960	\$ 12,330	\$ 12,602	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,602
Portland	Reticulation	MhP--AC/9--MhP--AC/8	1960	\$ 3,944	\$ 4,030	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,030
Portland	Reticulation	MhP--AD/1--MhP--AC/1	1960	\$ 4,686	\$ 4,789	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,789
Portland	Reticulation	MhP--AD/10--MhP--AD/9	1960	\$ 16,584	\$ 16,948	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,948
Portland	Reticulation	MhP--AD/11--MhP--AD/10	1960	\$ 13,571	\$ 13,870	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,870
Portland	Reticulation	MhP--AD/12--MhP--AD/11	1960	\$ 7,439	\$ 7,603	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,603
Portland	Reticulation	MhP--AD/13--MhP--AD/12	1960	\$ 13,987	\$ 14,294	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,294
Portland	Reticulation	MhP--AD/14--MhP--AD/13	1960	\$ 3,807	\$ 3,891	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,891
Portland	Reticulation	MhP--AD/15--MhP--AD/14	1960	\$ 19,818	\$ 20,254	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,254
Portland	Reticulation	MhP--AD/16--MhP--AD/15	1960	\$ 12,629	\$ 12,907	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,907
Portland	Reticulation	MhP--AD/17--MhP--AD/16	1960	\$ 15,683	\$ 16,028	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,028
Portland	Reticulation	MhP--AD/18--MhP--AD/17	1960	\$ 11,659	\$ 11,915	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,915
Portland	Reticulation	MhP--AD/19--MhP--AD/18	1960	\$ 5,754	\$ 5,881	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,881
Portland	Reticulation	MhP--AD/1A--MhP--AD/1	1960	\$ 4,988	\$ 5,098	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,098
Portland	Reticulation	MhP--AD/2--MhP--AD/1A	1960	\$ 1,819	\$ 1,859	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,859
Portland	Reticulation	MhP--AD/20--MhP--AD/19	1960	\$ 10,502	\$ 10,733	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,733
Portland	Reticulation	MhP--AD/2A--MhP--AD/2	1960	\$ 20,175	\$ 20,619	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,619

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Portland	Reticulation	MhP-AD/3-MhP-AD/2A	1960	\$ 6,737	\$ 6,885	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AD/3A-MhP-AD/3	1960	\$ 1,847	\$ 1,887	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AD/4-MhP-AD/3A	1960	\$ 12,357	\$ 12,629	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AD/5-MhP-AD/4	1960	\$ 10,726	\$ 10,962	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AD/6-MhP-AD/5	1960	\$ 17,546	\$ 17,932	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AD/7-MhP-AD/6	1960	\$ 12,309	\$ 12,580	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AD/8-MhP-AD/7	1960	\$ 14,546	\$ 14,866	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AD/9-MhP-AD/8	1960	\$ 19,511	\$ 19,940	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/1-MhP-AD/5	1960	\$ 13,733	\$ 14,035	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/10-MhP-AE/9	1960	\$ 11,521	\$ 11,774	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/2-MhP-AE/1	1960	\$ 12,836	\$ 13,118	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/3-MhP-AE/2	1960	\$ 13,846	\$ 14,151	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/4-MhP-AE/3	1960	\$ 17,182	\$ 17,561	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/5-MhP-AE/4	1960	\$ 12,996	\$ 13,282	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/6-MhP-AE/5	1960	\$ 4,694	\$ 4,797	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/7-MhP-AE/6	1960	\$ 7,937	\$ 8,112	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/8-MhP-AE/7	1960	\$ 10,117	\$ 10,340	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AE/9-MhP-AE/8	1960	\$ 12,064	\$ 12,329	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AF/1-MhP-AE/2	1960	\$ 11,782	\$ 12,042	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AF/2-MhP-AF/1	1960	\$ 11,805	\$ 12,064	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AF/3-MhP-AF/2	1960	\$ 20,915	\$ 21,375	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AF/4-MhP-AF/3	1960	\$ 13,616	\$ 13,915	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/1-MhP-AD/7	1960	\$ 15,848	\$ 16,197	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/10-MhP-AH/9	1960	\$ 14,308	\$ 14,623	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/2-MhP-AH/1	1960	\$ 6,016	\$ 6,149	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/3-MhP-AH/2	1960	\$ 7,805	\$ 7,977	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/4-MhP-AH/3	1960	\$ 15,119	\$ 15,452	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/5-MhP-AH/4	1960	\$ 13,284	\$ 13,576	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/6-MhP-AH/5	1960	\$ 8,700	\$ 8,891	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/7-MhP-AH/6	1960	\$ 7,171	\$ 7,328	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/8-MhP-AH/7	1960	\$ 6,876	\$ 7,028	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AH/9-MhP-AH/8	1960	\$ 7,118	\$ 7,275	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AJ/1-MhP-AH/1	1960	\$ 4,012	\$ 4,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AJ/2-MhP-AJ/1	1960	\$ 15,639	\$ 15,983	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AJ/3-MhP-AJ/2	1960	\$ 8,061	\$ 8,239	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AK/1-MhP-AH/3	1960	\$ 19,658	\$ 20,090	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AL/1-MhP-AH/4	1960	\$ 18,947	\$ 19,364	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AM/1-MhP-AH/6	1960	\$ 10,458	\$ 10,688	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AN/1-MhP-AD/8	1960	\$ 20,825	\$ 21,283	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AN/2-MhP-AN/1	1960	\$ 9,060	\$ 9,259	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AP/1-MhP-AN/1	1960	\$ 5,879	\$ 6,008	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AR/1-MhP-AD/12	1960	\$ 19,640	\$ 20,072	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AS/1-MhP-AD/13	1960	\$ 5,569	\$ 5,692	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AT/1-MhP-AD/13	1960	\$ 19,863	\$ 20,300	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AT/2-MhP-AT/1	1960	\$ 8,917	\$ 9,113	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AU/1-MhP-AD/15	1960	\$ 20,368	\$ 20,816	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AV/1-MhP-AD/15	1960	\$ 14,315	\$ 14,630	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AV/2-MhP-AV/1	1960	\$ 15,273	\$ 15,609	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AV/3-MhP-AV/2	1960	\$ 13,063	\$ 13,350	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AW/1-MhP-AD/16	1960	\$ 19,486	\$ 19,915	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AX/1-MhP-AD/18	1960	\$ 7,718	\$ 7,888	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AY/1-MhP-AC/1	1960	\$ 13,355	\$ 13,649	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-AY/2-MhP-AY/1	1960	\$ 19,859	\$ 20,296	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Rising Mains	MhP-B/1-MhP-A/1	1960	\$ 4,203	\$ 4,296	\$ 4,296	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Rising Mains	MhP-B/2-MhP-B/1	1960	\$ 13,454	\$ 13,750	\$ 13,750	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Rising Mains	MhP-B/3-MhP-B/2	1960	\$ 6,536	\$ 6,680	\$ 6,680	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Rising Mains	MhP-B/4-MhP-B/3	1960	\$ 10,530	\$ 10,762	\$ 10,762	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Rising Mains	MhP-B/5-MhP-B/4	1960	\$ 14,362	\$ 14,678	\$ 14,678	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BA/1-MhP-AC/2	1960	\$ 12,163	\$ 12,431	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BA/2-MhP-BA/1	1960	\$ 16,617	\$ 16,983	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BE/1-MhP-AC/9	1960	\$ 10,657	\$ 10,892	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BE/2-MhP-BE/1	1960	\$ 8,451	\$ 8,637	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BE/3-MhP-BE/2	1960	\$ 3,742	\$ 3,825	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BE/4-MhP-BE/3	1960	\$ 10,490	\$ 10,721	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BE/5-MhP-BE/4	1960	\$ 7,813	\$ 7,985	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BE/6-MhP-BE/5	1960	\$ 13,504	\$ 13,801	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BE/7-MhP-BE/6	1960	\$ 20,265	\$ 20,711	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BE/8-MhP-BE/7	1960	\$ 15,649	\$ 15,993	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BF/1-MhP-BE/2	1960	\$ 7,870	\$ 8,043	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BG/1-MhP-BE/4	1960	\$ 15,348	\$ 15,685	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Portland	Reticulation	MhP-BG/2-MhP-BG/1	1960	\$ 13,614	\$ 13,913	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BG/3-MhP-BG/2	1960	\$ 10,432	\$ 10,662	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BH/1-MhP-AC/14	1960	\$ 7,972	\$ 8,147	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BH/2-MhP-BH/1	1960	\$ 5,336	\$ 5,453	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BH/3-MhP-BH/2	1960	\$ 8,794	\$ 8,987	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BH/4-MhP-BH/3	1960	\$ 8,037	\$ 8,214	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BH/5-MhP-BH/4	1960	\$ 10,653	\$ 10,888	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BJ/1-MhP-BH/2	1960	\$ 15,953	\$ 16,304	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BJ/2-MhP-BJ/1	1960	\$ 5,249	\$ 5,364	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BJ/3-MhP-BJ/2	1960	\$ 5,671	\$ 5,796	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BL/1-MhP-AC/15	1960	\$ 4,232	\$ 4,325	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BM/1-MhP-AC/17	1960	\$ 16,405	\$ 16,766	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BM/1A-MhP-BM/1	1960	\$ 10,292	\$ 10,519	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BM/2-MhP-BM/1A	1960	\$ 11,088	\$ 11,332	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BM/3-MhP-BM/2	1960	\$ 12,624	\$ 12,901	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BN/1-MhP-AC/19	1960	\$ 9,592	\$ 9,803	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BN/2-MhP-BN/1	1960	\$ 7,121	\$ 7,277	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BN/3-MhP-BN/2	1960	\$ 2,784	\$ 2,845	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BN/4-MhP-BN/3	1960	\$ 11,659	\$ 11,915	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BN/5-MhP-BN/4	1960	\$ 9,169	\$ 9,370	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BP/1-MhP-AC/20	1960	\$ 5,515	\$ 5,637	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BP/2-MhP-BP/1	1960	\$ 11,144	\$ 11,389	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BP/3-MhP-BP/2	1960	\$ 16,366	\$ 16,726	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BP/4-MhP-BP/3	1960	\$ 11,125	\$ 11,370	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BP/5-MhP-BP/4	1960	\$ 11,246	\$ 11,493	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BP/6-MhP-BP/5	1960	\$ 16,210	\$ 16,566	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BR/1-MhP-BP/1	1960	\$ 12,555	\$ 12,831	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BR/2-MhP-BR/1	1960	\$ 13,762	\$ 14,065	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BS/1-MhP-BP/2	1960	\$ 12,366	\$ 12,638	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BS/2-MhP-BS/1	1960	\$ 16,963	\$ 17,336	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BT/1-MhP-BP/3	1960	\$ 12,823	\$ 13,105	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BV/1-MhP-AC/24	1960	\$ 6,662	\$ 6,798	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BV/2-MhP-BV/1	1960	\$ 9,309	\$ 9,514	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BW/1-MhP-AC/25	1960	\$ 8,097	\$ 8,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BW/2-MhP-BW/1	2002	\$ 5,363	\$ 5,481	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BW/3-MhP-BW/2	2002	\$ 20,301	\$ 20,748	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BW/4-MhP-BW/3	2002	\$ 5,857	\$ 5,986	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/1-MhP--/14	1960	\$ 16,138	\$ 16,493	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/10-MhP-BX/9	1960	\$ 12,212	\$ 12,480	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/11-MhP-BX/10	1960	\$ 7,319	\$ 7,480	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/12-MhP-BX/11	1960	\$ 18,685	\$ 19,096	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/13-MhP-BX/12	1960	\$ 19,887	\$ 20,324	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/14-MhP-BX/13	1960	\$ 13,186	\$ 13,476	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/15-MhP-BX/14	1960	\$ 13,722	\$ 14,024	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/16-MhP-BX/15	1960	\$ 6,180	\$ 6,316	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/17-MhP-BX/16	1960	\$ 10,189	\$ 10,413	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/18-MhP-BX/17	1960	\$ 11,539	\$ 11,793	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/19-MhP-BX/18	1960	\$ 20,321	\$ 20,768	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/2-MhP-BX/1	1960	\$ 24,998	\$ 25,548	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/20-MhP-BX/19	1960	\$ 16,872	\$ 17,243	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/3-MhP-BX/2	1960	\$ 27,906	\$ 28,520	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/4-MhP-BX/3	1960	\$ 21,704	\$ 22,181	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/5-MhP-BX/4	1960	\$ 18,027	\$ 18,424	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/6-MhP-BX/5	1960	\$ 16,874	\$ 17,246	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/7-MhP-BX/6	1960	\$ 20,873	\$ 21,332	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/8-MhP-BX/7	1960	\$ 19,519	\$ 19,949	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BX/9-MhP-BX/8	1960	\$ 17,617	\$ 18,005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/1-MhP-BX/8	1960	\$ 17,448	\$ 17,832	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/2-MhP-BY/1	1960	\$ 12,497	\$ 12,772	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/3-MhP-BY/2	1960	\$ 6,200	\$ 6,337	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/4-MhP-BY/3	1960	\$ 17,255	\$ 17,634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/5-MhP-BY/4	1960	\$ 14,845	\$ 15,171	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/6-MhP-BY/5	1960	\$ 7,334	\$ 7,495	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/7-MhP-BY/6	1960	\$ 5,398	\$ 5,517	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/8-MhP-BY/7	1960	\$ 13,433	\$ 13,729	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BY/9-MhP-BY/8	1960	\$ 12,170	\$ 12,438	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BZ/1-MhP-BY/3	1960	\$ 12,223	\$ 12,492	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BZ/2-MhP-BZ/1	1960	\$ 23,660	\$ 24,181	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-BZ/3-MhP-BZ/2	1960	\$ 9,788	\$ 10,003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP--C/1-MhP--A/2	1960	\$ 13,748	\$ 14,050	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Portland	Reticulation	MhP-C/2-MhP-C/1	1960	\$ 20,064	\$ 20,505	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,505
Portland	Reticulation	MhP-C/3-MhP-C/2	1960	\$ 14,726	\$ 15,050	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,050
Portland	Reticulation	MhP-C/4-MhP-C/3	1960	\$ 16,545	\$ 16,909	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,909
Portland	Reticulation	MhP-C/5-MhP-C/4	1960	\$ 13,748	\$ 14,050	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,050
Portland	Reticulation	MhP-C/6-MhP-C/5	1960	\$ 14,860	\$ 15,187	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,187
Portland	Reticulation	MhP-C/7-MhP-C/6	1960	\$ 10,863	\$ 11,102	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,102
Portland	Reticulation	MhP-CA/1-MhP-BY/4	1960	\$ 14,541	\$ 14,861	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,861
Portland	Reticulation	MhP-CB/1-MhP-BY/4	1960	\$ 18,805	\$ 19,218	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,218
Portland	Reticulation	MhP-CC/1-MhP-BY/6	1960	\$ 13,343	\$ 13,637	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,637
Portland	Reticulation	MhP-CC/2-MhP-CC/1	1960	\$ 5,759	\$ 5,886	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,886
Portland	Reticulation	MhP-CC/3-MhP-CC/2	1960	\$ 8,828	\$ 9,022	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,022
Portland	Reticulation	MhP-CD/1-MhP-BY/7	1960	\$ 13,829	\$ 14,134	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,134
Portland	Reticulation	MhP-CE/1-MhP-BX/9	1960	\$ 11,965	\$ 12,228	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,228
Portland	Reticulation	MhP-CG/1-MhP-BX/12	1960	\$ 12,681	\$ 12,960	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,960
Portland	Reticulation	MhP-CG/2-MhP-CG/1	1960	\$ 7,766	\$ 7,937	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,937
Portland	Reticulation	MhP-CG/3-MhP-CG/2	1960	\$ 19,637	\$ 20,069	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,069
Portland	Reticulation	MhP-CG/4-MhP-CG/3	1960	\$ 9,696	\$ 9,909	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,909
Portland	Reticulation	MhP-CH/1-MhP-CG/2	1960	\$ 20,767	\$ 21,224	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,224
Portland	Reticulation	MhP-CJ/1-MhP-BX/12	1960	\$ 5,329	\$ 5,447	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,447
Portland	Reticulation	MhP-CL/1-MhP-BX/2	1960	\$ 52,051	\$ 53,197	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$53,197
Portland	Rising Mains	MhP-CL/10-MhP-CL/9	1960	\$ 1,784	\$ 1,824	\$ 1,824	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,824
Portland	Rising Mains	MhP-CL/11-MhP-CL/10	1960	\$ 9,627	\$ 9,839	\$ 9,839	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,839
Portland	Rising Mains	MhP-CL/12-MhP-CL/11	1960	\$ 7,470	\$ 7,634	\$ 7,634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,634
Portland	Rising Mains	MhP-CL/13-MhP-CL/12	1960	\$ 15,026	\$ 15,357	\$ 15,357	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,357
Portland	Rising Mains	MhP-CL/14-MhP-CL/13	1960	\$ 13,455	\$ 13,751	\$ 13,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,751
Portland	Rising Mains	MhP-CL/15-MhP-CL/14	1960	\$ 3,494	\$ 3,571	\$ 3,571	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,571
Portland	Rising Mains	MhP-CL/16-MhP-CL/15	1960	\$ 7,339	\$ 7,501	\$ 7,501	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,501
Portland	Rising Mains	MhP-CL/17-MhP-CL/16	1960	\$ 7,405	\$ 7,568	\$ 7,568	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,568
Portland	Rising Mains	MhP-CL/18-MhP-CL/17	1960	\$ 10,448	\$ 10,677	\$ 10,677	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,677
Portland	Rising Mains	MhP-CL/19-MhP-CL/18	1960	\$ 3,818	\$ 3,902	\$ 3,902	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,902
Portland	Rising Mains	MhP-CL/2-MhP-CL/1	1960	\$ 16,558	\$ 16,923	\$ 16,923	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,923
Portland	Rising Mains	MhP-CL/20-MhP-CL/19	1960	\$ 3,926	\$ 4,012	\$ 4,012	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,012
Portland	Rising Mains	MhP-CL/21-MhP-CL/20	1960	\$ 7,001	\$ 7,155	\$ 7,155	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,155
Portland	Rising Mains	MhP-CL/22-MhP-CL/21	1960	\$ 6,931	\$ 7,083	\$ 7,083	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,083
Portland	Rising Mains	MhP-CL/23-MhP-CL/22	1960	\$ 7,438	\$ 7,601	\$ 7,601	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,601
Portland	Rising Mains	MhP-CL/24-MhP-CL/23	1960	\$ 11,095	\$ 11,339	\$ 11,339	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,339
Portland	Rising Mains	MhP-CL/25-MhP-CL/24	1960	\$ 13,628	\$ 13,928	\$ 13,928	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,928
Portland	Rising Mains	MhP-CL/26-MhP-CL/25	1960	\$ 6,594	\$ 6,739	\$ 6,739	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,739
Portland	Reticulation	MhP-CL/3-MhP-CL/2	1960	\$ 11,759	\$ 12,017	\$ 12,017	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,017
Portland	Rising Mains	MhP-CL/4-MhP-CL/3	1960	\$ 6,845	\$ 6,996	\$ 6,996	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,996
Portland	Rising Mains	MhP-CL/5-MhP-CL/4	1960	\$ 12,117	\$ 12,384	\$ 12,384	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,384
Portland	Rising Mains	MhP-CL/6-MhP-CL/5	1960	\$ 12,261	\$ 12,531	\$ 12,531	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,531
Portland	Rising Mains	MhP-CL/7-MhP-CL/6	1960	\$ 4,957	\$ 5,066	\$ 5,066	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,066
Portland	Rising Mains	MhP-CL/8-MhP-CL/7	1960	\$ 7,478	\$ 7,643	\$ 7,643	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,643
Portland	Rising Mains	MhP-CL/9-MhP-CL/8	1960	\$ 11,407	\$ 11,658	\$ 11,658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,658
Portland	Reticulation	MhP-CM/1-MhP-CL/1	1960	\$ 5,625	\$ 5,748	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,748
Portland	Reticulation	MhP-CM/2-MhP-CM/1	1960	\$ 13,234	\$ 13,525	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,525
Portland	Reticulation	MhP-CM/3-MhP-CM/2	1960	\$ 12,097	\$ 12,364	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,364
Portland	Reticulation	MhP-CM/4-MhP-CM/3	1960	\$ 7,119	\$ 7,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,276
Portland	Reticulation	MhP-CM/5-MhP-CM/4	1960	\$ 12,961	\$ 13,246	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,246
Portland	Reticulation	MhP-CM/6-MhP-CM/5	1960	\$ 8,920	\$ 9,116	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,116
Portland	Reticulation	MhP-CM/7-MhP-CM/6	1960	\$ 6,370	\$ 6,510	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,510
Portland	Reticulation	MhP-CN/1-MhP-CL/9	1960	\$ 20,772	\$ 21,229	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,229
Portland	Reticulation	MhP-CN/2-MhP-CN/1	1960	\$ 15,976	\$ 16,328	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,328
Portland	Reticulation	MhP-CN/3-MhP-CN/2	1960	\$ 6,605	\$ 6,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,751
Portland	Reticulation	MhP-CN/4-MhP-CN/3	1960	\$ 8,624	\$ 8,814	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,814
Portland	Reticulation	MhP-CN/5-MhP-CN/4	1960	\$ 9,055	\$ 9,254	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,254
Portland	Reticulation	MhP-CN/6-MhP-CN/5	1960	\$ 20,682	\$ 21,137	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,137
Portland	Reticulation	MhP-CN/7-MhP-CN/6	1960	\$ 17,012	\$ 17,387	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,387
Portland	Reticulation	MhP-CR/1-MhP-CL/11	1960	\$ 12,115	\$ 12,381	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,381
Portland	Reticulation	MhP-CS/1-MhP-CL/13	1960	\$ 18,834	\$ 19,249	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,249
Portland	Reticulation	MhP-CS/2-MhP-CS/1	1960	\$ 12,167	\$ 12,434	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,434
Portland	Reticulation	MhP-CS/3-MhP-CS/2	1960	\$ 14,729	\$ 15,053	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,053
Portland	Rising Mains	MhP-CT/1-MhP-CL/16	1960	\$ 7,458	\$ 7,623	\$ 7,623	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,623
Portland	Rising Mains	MhP-CT/2-MhP-CT/1	1960	\$ 2,683	\$ 2,742	\$ 2,742	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,742
Portland	Rising Mains	MhP-CT/3-MhP-CT/2	1960	\$ 11,426	\$ 11,678	\$ 11,678	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,678
Portland	Rising Mains	MhP-CT/4-MhP-CT/3	1960	\$ 3,524	\$ 3,602	\$ 3,602	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,602
Portland	Rising Mains	MhP-CT/5-SPS694	1960	\$ 1,359	\$ 1,389	\$ 1,389	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,389
Portland	Reticulation	MhP-CT/6-MhP-CT/5	1960	\$ 7,584	\$ 7,761	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,761
Portland	Reticulation	MhP-CT/7-MhP-CT/6	1960	\$ 12,284	\$ 12,554	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,554

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Portland	Reticulation	MhP-CT/8-MhP-CT/7	1960	\$ 11,474	\$ 11,726	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CU/1-MhP-CT/2	1960	\$ 16,233	\$ 16,590	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CV/1-MhP-CT/4	1960	\$ 8,117	\$ 8,296	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CV/2-MhP-CV/1	1960	\$ 14,291	\$ 14,605	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CW/1-MhP-CT/5	1960	\$ 18,514	\$ 18,921	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CX/1-MhP-CU/18	1960	\$ 10,487	\$ 10,717	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CX/2-MhP-CX/1	1960	\$ 20,158	\$ 20,601	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CX/3-MhP-CX/2	1960	\$ 9,341	\$ 9,546	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CX/4-MhP-CX/3	1960	\$ 12,195	\$ 12,463	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CY/1-MhP-CU/21	1960	\$ 16,201	\$ 16,557	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/1-SPS619	1960	\$ 8,971	\$ 9,168	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/10-MhP-CZ/9	1960	\$ 19,596	\$ 20,027	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/11-MhP-CZ/10	1960	\$ 11,967	\$ 12,231	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/12-MhP-CZ/11	1960	\$ 11,796	\$ 12,056	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/13-MhP-CZ/12	1960	\$ 19,763	\$ 20,198	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/14-MhP-CZ/13	1960	\$ 13,107	\$ 13,396	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/15-MhP-CZ/14	1960	\$ 15,991	\$ 16,342	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/16-MhP-CZ/15	1960	\$ 21,629	\$ 22,104	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/17-MhP-CZ/16	1960	\$ 14,041	\$ 14,349	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/18-MhP-CZ/17	1960	\$ 10,724	\$ 10,960	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/2-MhP-CZ/1	1960	\$ 16,022	\$ 16,375	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/3-MhP-CZ/2	1960	\$ 12,265	\$ 12,535	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/4-MhP-CZ/3	1960	\$ 15,855	\$ 16,204	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/5-MhP-CZ/4	1960	\$ 19,968	\$ 20,407	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/6-MhP-CZ/5	1960	\$ 5,225	\$ 5,340	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/7-MhP-CZ/6	1960	\$ 27,108	\$ 27,704	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/8-MhP-CZ/7	1960	\$ 6,209	\$ 6,345	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-CZ/9-MhP-CZ/8	1960	\$ 5,387	\$ 5,506	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-D/1-MhP-C/3	1960	\$ 18,726	\$ 19,138	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-D/2-MhP-D/1	1960	\$ 16,506	\$ 16,869	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-D/3-MhP-D/2	1960	\$ 12,732	\$ 13,012	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/1-MhP-CZ/1	1960	\$ 1,893	\$ 1,935	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/10-MhP-DA/9	1960	\$ 8,050	\$ 8,227	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/11-MhP-DA/10	1960	\$ 15,602	\$ 15,945	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/12-MhP-DA/11	1960	\$ 12,617	\$ 12,895	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/13-MhP-DA/12	1960	\$ 9,498	\$ 9,707	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/14-MhP-DA/13	1960	\$ 18,236	\$ 18,637	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/15-MhP-DA/14	1960	\$ 7,971	\$ 8,146	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/16-MhP-DA/15	1960	\$ 16,054	\$ 16,407	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/17-MhP-DA/16	1960	\$ 19,133	\$ 19,554	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/18-MhP-DA/17	1960	\$ 8,695	\$ 8,886	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/2-MhP-DA/1	1960	\$ 18,323	\$ 18,726	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/3-MhP-DA/2	1960	\$ 12,015	\$ 12,279	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/4-MhP-DA/3	1960	\$ 8,515	\$ 8,702	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/5-MhP-DA/4	1960	\$ 8,969	\$ 9,167	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/6-MhP-DA/5	1960	\$ 3,358	\$ 3,432	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/7-MhP-DA/6	1960	\$ 15,576	\$ 15,918	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/8-MhP-DA/7	1960	\$ 14,915	\$ 15,243	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DA/9-MhP-DA/8	1960	\$ 19,414	\$ 19,841	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DB/1-MhP-DA/2	1960	\$ 17,924	\$ 18,318	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DB/2-MhP-DB/1	1960	\$ 20,377	\$ 20,825	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DB/3-MhP-DB/2	1960	\$ 14,162	\$ 14,474	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DB/4-MhP-DB/3	1960	\$ 5,973	\$ 6,105	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DB/5-MhP-DB/4	1960	\$ 11,042	\$ 11,285	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DB/6-MhP-DB/5	1960	\$ 14,923	\$ 15,251	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DC/1-MhP-DB/1	1960	\$ 12,901	\$ 13,185	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DC/2-MhP-DC/1	1960	\$ 11,810	\$ 12,070	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DD/1-MhP-DB/1	1960	\$ 2,212	\$ 2,260	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DD/2-MhP-DD/1	1960	\$ 6,488	\$ 6,630	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DD/3-MhP-DD/2	1960	\$ 12,750	\$ 13,031	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DE/1-MhP-DB/2	1960	\$ 11,318	\$ 11,567	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DE/2-MhP-DE/1	1960	\$ 10,759	\$ 10,996	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DE/3-MhP-DE/2	1960	\$ 15,338	\$ 15,675	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DF/1-MhP-DB/2	1960	\$ 8,472	\$ 8,659	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DG/1-MhP-DA/10	1960	\$ 10,374	\$ 10,603	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DJ/1-MhP-DA/11	1960	\$ 3,694	\$ 3,776	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DJ/2-MhP-DJ/1	1960	\$ 19,177	\$ 19,599	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DJ/3-MhP-DJ/2	1960	\$ 6,993	\$ 7,147	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DJ/4-MhP-DJ/3	1960	\$ 9,344	\$ 9,550	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DL/1-MhP-DJ/2	1960	\$ 9,202	\$ 9,404	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Portland	Reticulation	MhP-DL/2-MhP-DL/1	1960	\$ 7,216	\$ 7,375	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DL/3-MhP-DL/2	1960	\$ 8,386	\$ 8,570	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DL/4-MhP-DL/3	1960	\$ 21,634	\$ 22,110	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DL/5-MhP-DL/4	1960	\$ 11,519	\$ 11,772	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/1-MhP-CZ/1	1960	\$ 15,267	\$ 15,603	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/10-MhP-DM/9	1970	\$ 8,806	\$ 9,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/11-MhP-DM/10	1970	\$ 11,581	\$ 11,836	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/12-MhP-DM/11	1970	\$ 12,715	\$ 12,995	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/2-MhP-DM/1	1970	\$ 14,725	\$ 15,049	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/3-MhP-DM/2	1970	\$ 16,464	\$ 16,826	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/4-MhP-DM/3	1970	\$ 16,065	\$ 16,419	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/5-MhP-DM/4	1970	\$ 21,953	\$ 22,435	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/6-MhP-DM/5	1970	\$ 13,463	\$ 13,759	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/7-MhP-DM/6	1970	\$ 16,662	\$ 17,029	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/8-MhP-DM/7	1970	\$ 16,639	\$ 17,006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DM/9-MhP-DM/8	1970	\$ 12,983	\$ 13,269	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DN/1-MhP-DM/3	1960	\$ 14,531	\$ 14,851	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DN/2-MhP-DN/1	1970	\$ 20,533	\$ 20,984	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DN/3-MhP-DN/2	1970	\$ 21,559	\$ 22,033	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DN/4-MhP-DN/3	1970	\$ 20,638	\$ 21,092	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DN/5-MhP-DN/4	1970	\$ 9,383	\$ 9,590	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DN/6-MhP-DN/5	1970	\$ 17,838	\$ 18,231	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DN/7-MhP-DN/6	1970	\$ 20,455	\$ 20,905	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DP/1-MhP-DN/5	1960	\$ 12,850	\$ 13,133	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DR/1-MhP-DM/4	1960	\$ 19,246	\$ 19,669	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DR/2-MhP-DR/1	1960	\$ 22,214	\$ 22,702	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DR/3-MhP-DR/2	1960	\$ 20,512	\$ 20,963	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DS/1-MhP-DM/6	1960	\$ 20,766	\$ 21,223	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DS/2-MhP-DS/1	1960	\$ 20,250	\$ 20,695	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DS/3-MhP-DS/2	1960	\$ 16,873	\$ 17,244	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DT/1-MhP-CZ/2	1960	\$ 15,386	\$ 15,725	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DT/2-MhP-DT/1	1960	\$ 8,620	\$ 8,810	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DT/3-MhP-DT/2	1960	\$ 8,291	\$ 8,473	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DT/4-MhP-DT/3	1960	\$ 8,902	\$ 9,098	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DV/1-MhP-CZ/8	1960	\$ 17,989	\$ 18,385	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DV/2-MhP-DV/1	1960	\$ 16,929	\$ 17,301	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/1-MhP-DV/1	1960	\$ 15,900	\$ 16,250	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/1-MhP-CZ/9	1960	\$ 14,972	\$ 15,301	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/10-MhP-DX/9	1960	\$ 12,050	\$ 12,316	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/11-MhP-DX/10	1960	\$ 17,041	\$ 17,416	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/12-MhP-DX/11	1960	\$ 7,397	\$ 7,560	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/13-MhP-DX/12	1960	\$ 14,036	\$ 14,345	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/14-MhP-DX/13	1960	\$ 16,383	\$ 16,744	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/2-MhP-DX/1	1960	\$ 9,916	\$ 10,134	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/3-MhP-DX/2	1960	\$ 13,414	\$ 13,709	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/4-MhP-DX/3	1960	\$ 14,003	\$ 14,311	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/5-MhP-DX/4	1960	\$ 10,270	\$ 10,496	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/7-MhP-DX/5	1960	\$ 15,253	\$ 15,589	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/8-MhP-DX/7	1960	\$ 25,198	\$ 25,753	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DX/9-MhP-DX/8	1960	\$ 9,518	\$ 9,727	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DY/1-MhP-DX/4	1960	\$ 8,502	\$ 8,689	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DY/2-MhP-DY/1	1960	\$ 14,958	\$ 15,288	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DY/3-MhP-DY/2	1960	\$ 10,810	\$ 11,048	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DY/4-MhP-DY/3	1960	\$ 25,456	\$ 26,016	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-DZ/1-MhP-DY/2	1960	\$ 7,952	\$ 8,127	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/1-MhP-A/4	1960	\$ 19,323	\$ 19,749	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/10-MhP-E/9	1960	\$ 11,582	\$ 11,837	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/11-MhP-E/10	1960	\$ 13,950	\$ 14,257	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/12-MhP-E/11	1960	\$ 21,147	\$ 21,612	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/13-MhP-E/12	1960	\$ 15,359	\$ 15,697	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/2-MhP-E/1	1960	\$ 12,713	\$ 12,993	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/3-MhP-E/2	1960	\$ 8,635	\$ 8,825	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/4-MhP-E/3	1960	\$ 15,025	\$ 15,356	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/5-MhP-E/4	1960	\$ 15,320	\$ 15,657	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/6-MhP-E/5	1960	\$ 9,520	\$ 9,730	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/7-MhP-E/6	1960	\$ 21,190	\$ 21,656	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/8-MhP-E/7	1960	\$ 13,309	\$ 13,602	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-E/9-MhP-E/8	1960	\$ 3,790	\$ 3,874	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EA/1-MhP-DX/5	1960	\$ 13,955	\$ 14,262	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EC/1-MhP-DX/8	1960	\$ 15,683	\$ 16,029	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Portland	Reticulation	MhP-EC/2-MhP-EC/1	1960	\$ 14,287	\$ 14,601	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EE/1-MhP-DX/12	1960	\$ 18,509	\$ 18,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EF/1-MhP-CZ/13	1960	\$ 5,363	\$ 5,481	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EF/2-MhP-EF/1	1970	\$ 15,216	\$ 15,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EF/3-MhP-EF/2	1970	\$ 20,204	\$ 20,649	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EF/4-MhP-EF/3	1970	\$ 16,364	\$ 16,724	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EG/1-MhP-EF/1	1960	\$ 6,578	\$ 6,722	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EG/2-MhP-EG/1	1960	\$ 5,654	\$ 5,778	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EG/3-MhP-EG/2	1960	\$ 10,101	\$ 10,323	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EH/1-MhP-EF/2	1960	\$ 12,012	\$ 12,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EH/2-MhP-EH/1	1970	\$ 15,741	\$ 16,087	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EJ/1-MhP-CZ/15	1960	\$ 3,403	\$ 3,478	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EK/1-MhP-BY/2	1960	\$ 6,763	\$ 6,932	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EN/1-MhP-AC/1A	1960	\$ 13,772	\$ 14,075	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-EN/2-MhP-EN/1	1960	\$ 12,957	\$ 13,242	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-F/1-MhP-E/2	1960	\$ 10,071	\$ 10,293	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-F/2-MhP-F/1	1960	\$ 12,872	\$ 13,156	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-F/3-MhP-F/2	1960	\$ 9,553	\$ 9,763	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-F/4-MhP-F/3	1960	\$ 16,498	\$ 16,861	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-G/1-MhP-F/2	1960	\$ 8,090	\$ 8,268	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-J/1-MhP-E/5	1960	\$ 14,022	\$ 14,330	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-J/2-MhP-J/1	1960	\$ 5,941	\$ 6,071	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-L/1-MhP-E/9	1960	\$ 11,547	\$ 11,801	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-M/1-MhP-E/10	1960	\$ 4,124	\$ 4,215	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-M/2-MhP-M/1	1960	\$ 20,249	\$ 20,694	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-N/1-MhP-M/1	1960	\$ 12,263	\$ 12,533	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-R/1-MhP-A/5	1960	\$ 16,963	\$ 17,337	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-R/2-MhP-R/1	1960	\$ 7,594	\$ 7,761	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-R/3-MhP-R/2	1960	\$ 21,238	\$ 21,705	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-R/4-MhP-R/3	1960	\$ 16,539	\$ 16,903	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-T/1-MhP-A/7	1960	\$ 6,295	\$ 6,434	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-T/2-MhP-T/1	1960	\$ 15,218	\$ 15,553	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-T/3-MhP-T/2	1960	\$ 17,848	\$ 18,241	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-T/4-MhP-T/3	1960	\$ 10,252	\$ 10,477	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-T/5-MhP-T/4	1960	\$ 13,518	\$ 13,816	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-T/6-MhP-T/5	1960	\$ 22,155	\$ 22,643	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-T/7-MhP-T/6	1960	\$ 19,192	\$ 19,614	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-T/8-MhP-T/7	1960	\$ 15,988	\$ 16,339	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/1-MhP-A/8	1960	\$ 17,460	\$ 17,844	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/10-MhP-U/9	1960	\$ 14,023	\$ 14,331	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/11-MhP-U/10	1960	\$ 5,639	\$ 5,763	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/12-MhP-U/11	1960	\$ 12,689	\$ 12,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/2-MhP-U/1	1960	\$ 14,680	\$ 15,003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/3-MhP-U/2	1960	\$ 19,425	\$ 19,852	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/4-MhP-U/3	1990	\$ 17,303	\$ 17,683	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/5-MhP-U/4	1960	\$ 8,768	\$ 8,961	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/6-MhP-U/5	1960	\$ 17,573	\$ 17,960	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/7-MhP-U/6	1960	\$ 16,288	\$ 16,647	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/8-MhP-U/7	1960	\$ 7,595	\$ 7,762	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-U/9-MhP-U/8	1960	\$ 9,049	\$ 9,248	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-V/1-MhP-U/1	1960	\$ 21,203	\$ 21,669	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-V/2-MhP-V/1	1960	\$ 16,628	\$ 16,994	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-W/1-MhP-U/2	1960	\$ 16,682	\$ 17,049	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-W/2-MhP-W/1	1960	\$ 4,913	\$ 5,021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-W/3-MhP-W/2	1960	\$ 15,350	\$ 15,688	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-W/4-MhP-W/3	1960	\$ 12,691	\$ 12,971	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-X/1-MhP-W/1	1960	\$ 13,309	\$ 13,602	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-X/2-MhP-X/1	1960	\$ 8,063	\$ 8,240	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-X/3-MhP-X/2	1960	\$ 6,573	\$ 6,718	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-Z/1-MhP-U/7	1960	\$ 8,050	\$ 8,227	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Reticulation	MhP-Z/2-MhP-Z/1	1960	\$ 12,044	\$ 12,309	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Submersible 25m head	Murray St-Portland	1970	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Submersible 25m head	Murray St-Portland	1970	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Murray Street Portland	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Biological Treatment	Portland WWTP Biological Treatment	1960	\$ 37,500	\$ 38,325	\$ 38,325	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Biological Treatment	Portland WWTP Biological Treatment	1960	\$ 521,615	\$ 533,091	\$ 533,091	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Preliminary	Portland WWTP Preliminary Treatment	1960	\$ 15,000	\$ 15,330	\$ 15,330	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Preliminary	Portland WWTP Preliminary Treatment	1960	\$ 37,500	\$ 38,325	\$ 38,325	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Portland	Preliminary	Portland WWTP Preliminary Treatment	1960	\$ 52,500	\$ 53,655	\$ 53,655	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Portland	Clarification	Portland WWTP Primary Clarification	1960	\$ 52,500	\$ 53,655	\$ 53,655	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 53,655
Portland	Clarification	Portland WWTP Primary Clarification	1960	\$ 236,040	\$ 241,233	\$ 241,233	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 241,233
Portland	Process	Portland WWTP Process Systems E	1960	\$ 97,500	\$ 99,645	\$ 99,645	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 99,645
Portland	Process	Portland WWTP Process Systems M	1960	\$ 240,000	\$ 245,280	\$ 245,280	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 245,280
Portland	Clarification	Portland WWTP Secondary Clarification	1960	\$ 22,500	\$ 22,995	\$ 22,995	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,995
Portland	Clarification	Portland WWTP Secondary Clarification	1960	\$ 52,500	\$ 53,655	\$ 53,655	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 53,655
Portland	Clarification	Portland WWTP Secondary Clarification	1960	\$ 213,990	\$ 218,698	\$ 218,698	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 218,698
Portland	Siteworks	Portland WWTP Siteworks Buildings	1960	\$ 180,000	\$ 183,960	\$ 183,960	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 183,960
Portland	Siteworks	Portland WWTP Siteworks Buildings	1960	\$ 37,500	\$ 38,325	\$ 38,325	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,325
Portland	Siteworks	Portland WWTP Siteworks Buildings	1960	\$ 30,000	\$ 30,660	\$ 30,660	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30,660
Portland	Siteworks	Portland WWTP Siteworks Services	1960	\$ 97,500	\$ 99,645	\$ 99,645	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 99,645
Portland	Siteworks	Portland WWTP Siteworks Services	1960	\$ 37,500	\$ 38,325	\$ 38,325	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38,325
Portland	Siteworks	Portland WWTP Siteworks Services	1960	\$ 67,500	\$ 68,985	\$ 68,985	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 68,985
Portland	Sludge Lagoons	Portland WWTP Sludge Digestion SI	1960	\$ 18,000	\$ 18,396	\$ 18,396	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,396
Portland	Sludge Lagoons	Portland WWTP Sludge Digestion SI	1960	\$ 121,500	\$ 124,173	\$ 124,173	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 124,173
Portland	Sludge Lagoons	Portland WWTP Sludge Digestion SI	1960	\$ 738,462	\$ 754,708	\$ 754,708	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 754,708
Portland	Rising Mains	SPS1143-MhP-U/12	1960	\$ 25,019	\$ 25,569	\$ 25,569	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,569
Portland	Rising Mains	SPS447-MhP-479	1960	\$ 58,412	\$ 59,697	\$ 59,697	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 59,697
Portland	Rising Mains	SPS619-MhP-681	1960	\$ 3,649	\$ 3,730	\$ 3,730	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,730
Portland	Rising Mains	SPS678-MhP-CL/25	1960	\$ 5,349	\$ 5,466	\$ 5,466	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,466
Portland	Rising Mains	SPS694-MhP-CT/4	1960	\$ 5,662	\$ 5,787	\$ 5,787	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,787
Portland	Rising Mains	SPS731-MhP-B/5	1960	\$ 32,571	\$ 33,288	\$ 33,288	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 33,288
Wallerawang	Reticulation	DEW-1392-MhW-1184	2005	\$ 4,718	\$ 4,821	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,821
Wallerawang	Reticulation	DEW-226-MhW-257	1965	\$ 3,358	\$ 3,432	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,432
Wallerawang	Reticulation	DEW-227-MhW-246	1983	\$ 5,100	\$ 5,212	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,212
Wallerawang	Reticulation	DEW-236-MhW-1167	2005	\$ 6,072	\$ 6,205	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,205
Wallerawang	Reticulation	DEW-238-MhW-1241	2005	\$ 9,863	\$ 10,080	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,080
Wallerawang	Reticulation	DEW-239-MhW-1238	2005	\$ 12,865	\$ 13,148	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,148
Wallerawang	Reticulation	DEW-240-MhW-1267	2005	\$ 13,163	\$ 13,453	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,453
Wallerawang	Reticulation	DEW-241-MhW-1272	2005	\$ 9,473	\$ 9,682	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,682
Wallerawang	Reticulation	DEW-242-MhW-1279	2005	\$ 5,773	\$ 5,900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,900
Wallerawang	Reticulation	DEW-243-MhW-1276	2005	\$ 7,265	\$ 7,425	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,425
Wallerawang	Reticulation	DEW-244-MhW-1284	2005	\$ 5,613	\$ 5,736	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,736
Wallerawang	Reticulation	DEW-245-MhW-1291	2005	\$ 7,803	\$ 7,975	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,975
Wallerawang	Reticulation	DEW-249-MhW-252	2005	\$ 4,516	\$ 4,615	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,615
Wallerawang	Reticulation	DEW-250-MhW-1286	2005	\$ 3,919	\$ 4,006	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,006
Wallerawang	Reticulation	DEW-251-MhW-1327	2005	\$ 10,083	\$ 10,305	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,305
Wallerawang	Reticulation	DEW-252-MhW-1327	2005	\$ 4,656	\$ 4,759	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,759
Wallerawang	Reticulation	DEW-253-MhW-1257	2005	\$ 8,252	\$ 8,433	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,433
Wallerawang	Reticulation	DEW-254-MhW-831	1965	\$ 10,662	\$ 10,896	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,896
Wallerawang	Reticulation	DEW-256-MhW-1295	2005	\$ 10,934	\$ 11,175	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,175
Wallerawang	Reticulation	DEW-257-MhW-1183	2005	\$ 3,932	\$ 4,019	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,019
Wallerawang	Reticulation	DEW-258-MhW-1176	2005	\$ 3,476	\$ 3,552	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,552
Wallerawang	Reticulation	DEW-259-MhW-1300	1965	\$ 19,972	\$ 20,411	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,411
Wallerawang	Reticulation	DEW-260-MhW-259	2005	\$ 10,131	\$ 10,354	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,354
Wallerawang	Reticulation	DEW-AB-MhW-AB/3	1965	\$ 7,400	\$ 7,563	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,563
Wallerawang	Reticulation	DEW-AG-MhW-AG/4	1965	\$ 4,042	\$ 4,131	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,131
Wallerawang	Reticulation	DEW-AH-MhW-AH/1	1965	\$ 6,156	\$ 6,291	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,291
Wallerawang	Reticulation	DEW-AK-MhW-AK/2	1965	\$ 12,513	\$ 12,788	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,788
Wallerawang	Reticulation	DEW-AL-MhW-AL/6	1965	\$ 5,518	\$ 5,640	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,640
Wallerawang	Reticulation	DEW-B-MhW-B/10	1965	\$ 6,332	\$ 6,471	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,471
Wallerawang	Reticulation	DEW-F-MhW-E/4	1965	\$ 5,511	\$ 5,632	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,632
Wallerawang	Reticulation	DEW-G-MhW-E/3	1965	\$ 4,065	\$ 4,154	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,154
Wallerawang	Reticulation	DEW-H-MhW-H/1	1965	\$ 5,488	\$ 5,608	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,608
Wallerawang	Reticulation	DEW-J-MhW-J/1	1965	\$ 7,097	\$ 7,253	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,253
Wallerawang	Reticulation	DEW-K-MhW-K/5	1965	\$ 13,625	\$ 13,924	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,924
Wallerawang	Reticulation	DEW-L-MhW-L/12	1965	\$ 8,441	\$ 8,626	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,626
Wallerawang	Reticulation	DEW-M-MhW-M/1	1965	\$ 444	\$ 453	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 453
Wallerawang	Reticulation	DEW-N-MhW-N/8	1965	\$ 11,036	\$ 11,279	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,279
Wallerawang	Reticulation	DEW-T-MhW-T/8	1965	\$ 12,398	\$ 12,671	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,671
Wallerawang	Reticulation	DEW-U-MhW-U/7	1965	\$ 7,897	\$ 8,071	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,071
Wallerawang	Reticulation	DEW-W-MhW-W/1	1965	\$ 9,139	\$ 9,340	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,340
Wallerawang	Submersible 25m head	Duncan St	1970	\$ 207,648	\$ 212,216	\$ 212,216	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 212,216
Wallerawang	Submersible 25m head	Duncan St	1970	\$ 224,952	\$ 229,901	\$ 229,901	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 229,901
Shared all	Monitoring	Duncan Street	2015	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715	\$ 0
Shared all	Monitoring	Lake Wallace	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715	\$ 0
Wallerawang	Submersible 25m head	Lake Wallace	1978	\$ 207,648	\$ 212,216	\$ 212,216	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 212,216
Wallerawang	Submersible 25m head	Lake Wallace	1978	\$ 224,952	\$ 229,901	\$ 229,901	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 229,901
Shared all	Monitoring	Maddox Lane	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715	\$ 0
Wallerawang	Submersible 25m head	Maddox Lane	1970	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 168,426

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Wallerawang	Submersible 25m head	Maddox Lane	1970	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 168,426
Wallerawang	Reticulation	Mh900-Mh910	1960	\$ 15,564	\$ 15,906	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,906
Wallerawang	Reticulation	Mh910-Mh911	1960	\$ 16,239	\$ 16,658	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,658
Wallerawang	Reticulation	Mh911-Mh912	1960	\$ 15,686	\$ 16,031	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,031
Wallerawang	Reticulation	Mh912-Mh913	1960	\$ 15,915	\$ 16,265	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,265
Wallerawang	Reticulation	Mh915-Mh963	1960	\$ 21,609	\$ 22,085	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,085
Wallerawang	Reticulation	Mh923-Mh937	1960	\$ 11,970	\$ 12,233	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,233
Wallerawang	Reticulation	Mh930-Mh932	1960	\$ 6,860	\$ 7,011	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,011
Wallerawang	Reticulation	Mh931-Mh933	1960	\$ 9,580	\$ 9,791	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,791
Wallerawang	Reticulation	Mh932-Mh931	1960	\$ 6,537	\$ 6,681	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,681
Wallerawang	Reticulation	Mh933-Mh937	1960	\$ 12,196	\$ 12,465	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,465
Wallerawang	Reticulation	Mh940-Mh941	1960	\$ 16,522	\$ 16,885	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,885
Wallerawang	Reticulation	Mh941-Mh962	1960	\$ 15,881	\$ 16,230	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,230
Wallerawang	Reticulation	Mh942-Mh939	1960	\$ 15,862	\$ 16,211	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,211
Wallerawang	Reticulation	Mh943-Mh944	1960	\$ 15,422	\$ 15,761	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,761
Wallerawang	Reticulation	Mh944-Mh942	1960	\$ 17,539	\$ 17,925	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,925
Wallerawang	Reticulation	Mh945-Mh943	1960	\$ 14,433	\$ 14,750	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,750
Wallerawang	Reticulation	Mh946-Mh945	1960	\$ 14,169	\$ 14,481	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,481
Wallerawang	Reticulation	Mh947-Mh946	1960	\$ 11,271	\$ 11,519	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,519
Wallerawang	Reticulation	Mh948-Mh947	1960	\$ 13,348	\$ 13,641	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,641
Wallerawang	Reticulation	Mh949-Mh948	1960	\$ 11,981	\$ 12,245	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,245
Wallerawang	Reticulation	Mh950-Mh949	1960	\$ 22,137	\$ 22,624	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,624
Wallerawang	Reticulation	Mh951-Mh950	1960	\$ 19,512	\$ 19,941	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,941
Wallerawang	Reticulation	Mh952-Mh935	1960	\$ 2,693	\$ 2,753	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,753
Wallerawang	Reticulation	Mh953-Mh952	1960	\$ 9,425	\$ 9,632	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,632
Wallerawang	Reticulation	Mh954-Mh955	1960	\$ 5,538	\$ 5,660	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,660
Wallerawang	Reticulation	Mh954-Mh955	1960	\$ 5,538	\$ 5,660	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,660
Wallerawang	Reticulation	Mh955-Mh956	1960	\$ 15,071	\$ 15,403	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,403
Wallerawang	Reticulation	Mh955-Mh956	1960	\$ 15,071	\$ 15,403	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,403
Wallerawang	Reticulation	Mh956-Mh957	1960	\$ 16,033	\$ 16,386	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,386
Wallerawang	Reticulation	Mh956-Mh957	1960	\$ 16,033	\$ 16,386	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,386
Wallerawang	Reticulation	Mh957-Mh958	1960	\$ 4,054	\$ 4,143	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,143
Wallerawang	Reticulation	Mh958-Mh959	1960	\$ 4,859	\$ 4,966	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,966
Wallerawang	Reticulation	Mh959-SFPS965	1960	\$ 2,486	\$ 2,520	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,520
Wallerawang	Reticulation	Mh960-Mh958	1960	\$ 19,516	\$ 19,945	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,945
Wallerawang	Reticulation	Mh961-Mh960	1960	\$ 19,060	\$ 19,480	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,480
Wallerawang	Reticulation	Mh962-Mh961	1960	\$ 19,496	\$ 19,925	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,925
Wallerawang	Reticulation	Mh963-SFPS964	1960	\$ 3,641	\$ 3,721	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,721
Wallerawang	Reticulation	MhW-1151-MhW-1158	2005	\$ 2,007	\$ 2,051	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,051
Wallerawang	Reticulation	MhW-1152-MhW-1161	2005	\$ 17,052	\$ 17,427	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,427
Wallerawang	Reticulation	MhW-1153-MhW-1157	2005	\$ 7,859	\$ 8,032	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,032
Wallerawang	Reticulation	MhW-1154-MhW-1156	2005	\$ 21,132	\$ 21,597	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,597
Wallerawang	Reticulation	MhW-1155-MhW-1151	2005	\$ 19,648	\$ 20,080	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,080
Wallerawang	Reticulation	MhW-1156-MhW-1155	2005	\$ 4,781	\$ 4,886	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,886
Wallerawang	Reticulation	MhW-1157-MhW-1156	2005	\$ 8,402	\$ 8,587	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,587
Wallerawang	Reticulation	MhW-1158-MhW-AE/8	1965	\$ 18,488	\$ 18,894	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,894
Wallerawang	Reticulation	MhW-1159-MhW-1158	2005	\$ 11,304	\$ 11,553	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,553
Wallerawang	Reticulation	MhW-1160-MhW-1159	2005	\$ 10,458	\$ 10,688	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,688
Wallerawang	Reticulation	MhW-1161-MhW-1158	2005	\$ 18,799	\$ 19,212	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,212
Wallerawang	Reticulation	MhW-1162-MhW-1164	2005	\$ 14,979	\$ 15,308	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,308
Wallerawang	Reticulation	MhW-1163-MhW-1162	2005	\$ 4,519	\$ 4,618	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,618
Wallerawang	Reticulation	MhW-1164-MhW-1165	2005	\$ 10,812	\$ 11,050	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,050
Wallerawang	Reticulation	MhW-1165-MhW-1169	2005	\$ 9,491	\$ 9,700	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,700
Wallerawang	Reticulation	MhW-1166-MhW-AH/1a	2005	\$ 13,898	\$ 14,203	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,203
Wallerawang	Reticulation	MhW-1167-MhW-1154	2005	\$ 1,788	\$ 1,827	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,827
Wallerawang	Reticulation	MhW-1168-MhW-1154	2005	\$ 8,425	\$ 8,611	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,611
Wallerawang	Reticulation	MhW-1169-MhW-1168	2005	\$ 3,040	\$ 3,106	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,106
Wallerawang	Reticulation	MhW-1170-MhW-1168	2005	\$ 4,641	\$ 4,743	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,743
Wallerawang	Reticulation	MhW-1171-MhW-1170	2005	\$ 13,770	\$ 14,073	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,073
Wallerawang	Reticulation	MhW-1172-MhW-1165	2005	\$ 23,929	\$ 24,456	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,456
Wallerawang	Reticulation	MhW-1173-MhW-1164	2005	\$ 28,494	\$ 29,121	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,121
Wallerawang	Reticulation	MhW-1174-MhW-1163	2005	\$ 23,338	\$ 23,851	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,851
Wallerawang	Reticulation	MhW-1175-MhW-1172	2005	\$ 16,748	\$ 17,117	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,117
Wallerawang	Reticulation	MhW-1176-MhW-1177	2005	\$ 3,731	\$ 3,813	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,813
Wallerawang	Reticulation	MhW-1177-MhW-1174	2005	\$ 13,459	\$ 13,755	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,755
Wallerawang	Reticulation	MhW-1178-MhW-1177	2005	\$ 918	\$ 938	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 938
Wallerawang	Reticulation	MhW-1179-MhW-1178	2005	\$ 6,885	\$ 7,036	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,036
Wallerawang	Reticulation	MhW-1180-MhW-1171	2005	\$ 26,948	\$ 27,541	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,541
Wallerawang	Reticulation	MhW-1181-MhW-1173	2005	\$ 23,748	\$ 24,271	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,271
Wallerawang	Reticulation	MhW-1182-MhW-1296	2005	\$ 2,769	\$ 2,830	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,830

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

SB (South Bowenfels)

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Wallerawang	Reticulation	MhW-1183-MhW-1181	2005	\$ 19,798	\$ 20,234	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,234
Wallerawang	Reticulation	MhW-1184-MhW-1185	2005	\$ 9,537	\$ 9,747	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,747
Wallerawang	Reticulation	MhW-1185-MhW-1187	2005	\$ 7,686	\$ 7,855	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,855
Wallerawang	Reticulation	MhW-1186-MhW-1185	2005	\$ 6,107	\$ 6,242	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,242
Wallerawang	Reticulation	MhW-1187-MhW-1188	2005	\$ 8,951	\$ 9,147	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,147
Wallerawang	Reticulation	MhW-1188-MhW-1189	2005	\$ 8,945	\$ 9,142	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,142
Wallerawang	Reticulation	MhW-1189-MhW-1179	2005	\$ 12,543	\$ 12,819	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,819
Wallerawang	Reticulation	MhW-1190-MhW-1186	2005	\$ 20,665	\$ 21,120	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,120
Wallerawang	Reticulation	MhW-1191-MhW-1188	2005	\$ 29,998	\$ 30,658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$30,658
Wallerawang	Reticulation	MhW-1192-MhW-1191	2005	\$ 9,088	\$ 9,288	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,288
Wallerawang	Reticulation	MhW-1193-MhW-1192	2005	\$ 23,113	\$ 23,622	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,622
Wallerawang	Reticulation	MhW-1194-MhW-1193	2005	\$ 22,024	\$ 22,509	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$22,509
Wallerawang	Reticulation	MhW-1195-MhW-1194	2005	\$ 5,174	\$ 5,288	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,288
Wallerawang	Reticulation	MhW-1231-MhW-L/5	2005	\$ 17,116	\$ 17,492	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,492
Wallerawang	Reticulation	MhW-1232-MhW-1231	2005	\$ 21,558	\$ 22,032	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$22,032
Wallerawang	Reticulation	MhW-1233-MhW-1232	2005	\$ 20,846	\$ 21,305	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,305
Wallerawang	Reticulation	MhW-1237-MhW-1239	2005	\$ 11,205	\$ 11,451	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,451
Wallerawang	Reticulation	MhW-1238-MhW-1237	2005	\$ 3,596	\$ 3,675	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,675
Wallerawang	Reticulation	MhW-1239-MhW-1240	2005	\$ 9,320	\$ 9,525	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,525
Wallerawang	Reticulation	MhW-1240-MhW-1242	2005	\$ 13,293	\$ 13,586	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,586
Wallerawang	Reticulation	MhW-1241-MhW-1240	2005	\$ 14,719	\$ 15,042	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,042
Wallerawang	Reticulation	MhW-1242-MhW-1243	2005	\$ 17,592	\$ 17,979	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,979
Wallerawang	Reticulation	MhW-1243-MhW-1245	2005	\$ 10,532	\$ 10,763	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,763
Wallerawang	Reticulation	MhW-1244-MhW-1243	2005	\$ 8,744	\$ 8,936	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,936
Wallerawang	Reticulation	MhW-1245-MhW-1246	2005	\$ 13,245	\$ 13,536	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,536
Wallerawang	Reticulation	MhW-1246-MhW-1247	2005	\$ 17,246	\$ 17,625	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,625
Wallerawang	Reticulation	MhW-1247-MhW-1248	2005	\$ 28,790	\$ 29,423	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$29,423
Wallerawang	Reticulation	MhW-1248-MhW-1249	2005	\$ 25,128	\$ 25,681	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$25,681
Wallerawang	Reticulation	MhW-1249-MhW-A/21	2005	\$ 26,551	\$ 27,135	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$27,135
Wallerawang	Reticulation	MhW-1251-MhW-C/1	2005	\$ 4,496	\$ 4,595	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,595
Wallerawang	Reticulation	MhW-1252-MhW-1251	2005	\$ 12,232	\$ 12,501	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,501
Wallerawang	Reticulation	MhW-1253-MhW-1252	2005	\$ 28,749	\$ 29,381	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$29,381
Wallerawang	Reticulation	MhW-1254-MhW-1255	2005	\$ 7,382	\$ 7,545	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,545
Wallerawang	Reticulation	MhW-1255-MhW-1260	2005	\$ 9,068	\$ 9,267	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,267
Wallerawang	Reticulation	MhW-1256-MhW-251	1983	\$ 8,629	\$ 8,819	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,819
Wallerawang	Reticulation	MhW-1257-MhW-258	2005	\$ 13,836	\$ 14,141	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,141
Wallerawang	Reticulation	MhW-1258-MhW-1259	2005	\$ 14,736	\$ 15,061	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,061
Wallerawang	Reticulation	MhW-1259-MhW-1253	2005	\$ 17,312	\$ 17,693	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,693
Wallerawang	Reticulation	MhW-1260-MhW-1259	2005	\$ 23,085	\$ 23,593	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,593
Wallerawang	Reticulation	MhW-1261-MhW-1262	2005	\$ 21,884	\$ 22,366	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$22,366
Wallerawang	Reticulation	MhW-1262-MhW-1263	2005	\$ 13,066	\$ 13,354	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,354
Wallerawang	Reticulation	MhW-1263-MhW-1264	2005	\$ 6,286	\$ 6,424	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,424
Wallerawang	Reticulation	MhW-1264-MhW-1267	2005	\$ 15,700	\$ 16,046	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,046
Wallerawang	Reticulation	MhW-1266-SPS1265	2005	\$ 6,061	\$ 6,195	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,195
Wallerawang	Reticulation	MhW-1267-MhW-1266	2005	\$ 14,790	\$ 15,115	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,115
Wallerawang	Reticulation	MhW-1268-MhW-1263	2005	\$ 14,099	\$ 14,409	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,409
Wallerawang	Reticulation	MhW-1269-MhW-1268	2005	\$ 11,406	\$ 11,657	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,657
Wallerawang	Reticulation	MhW-1270-MhW-1263	2005	\$ 27,785	\$ 28,396	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$28,396
Wallerawang	Reticulation	MhW-1271-MhW-1270	2005	\$ 7,296	\$ 7,456	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,456
Wallerawang	Reticulation	MhW-1272-MhW-1270	2005	\$ 15,157	\$ 15,491	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,491
Wallerawang	Reticulation	MhW-1273-MhW-1272	2005	\$ 18,312	\$ 18,714	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,714
Wallerawang	Reticulation	MhW-1274-MhW-1271	2005	\$ 6,732	\$ 6,880	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,880
Wallerawang	Reticulation	MhW-1275-MhW-1274	2005	\$ 8,441	\$ 8,626	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,626
Wallerawang	Reticulation	MhW-1276-MhW-1275	2005	\$ 8,168	\$ 8,347	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,347
Wallerawang	Reticulation	MhW-1277-MhW-1276	2005	\$ 6,740	\$ 6,888	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,888
Wallerawang	Reticulation	MhW-1278-MhW-1277	2005	\$ 12,725	\$ 13,004	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,004
Wallerawang	Reticulation	MhW-1279-MhW-1280	2005	\$ 17,794	\$ 18,185	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,185
Wallerawang	Reticulation	MhW-1280-MhW-1269	2005	\$ 9,754	\$ 9,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,968
Wallerawang	Reticulation	MhW-1281-MhW-1279	2005	\$ 9,050	\$ 9,249	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,249
Wallerawang	Reticulation	MhW-1282-MhW-1281	2005	\$ 12,243	\$ 12,512	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,512
Wallerawang	Reticulation	MhW-1283-MhW-1269	2005	\$ 16,106	\$ 16,460	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,460
Wallerawang	Reticulation	MhW-1284-MhW-1285	2005	\$ 6,100	\$ 6,234	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,234
Wallerawang	Reticulation	MhW-1285-MhW-1283	2005	\$ 9,432	\$ 9,640	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,640
Wallerawang	Reticulation	MhW-1286-MhW-1283	2005	\$ 10,205	\$ 10,430	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,430
Wallerawang	Reticulation	MhW-1287-MhW-1286	2005	\$ 7,892	\$ 8,066	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,066
Wallerawang	Reticulation	MhW-1288-MhW-1287	2005	\$ 8,084	\$ 8,261	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,261
Wallerawang	Reticulation	MhW-1289-MhW-1288	2005	\$ 13,395	\$ 13,690	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,690
Wallerawang	Reticulation	MhW-1290-MhW-1289	2005	\$ 3,499	\$ 3,576	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,576
Wallerawang	Reticulation	MhW-1291-MhW-1290	2005	\$ 3,833	\$ 3,917	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,917
Wallerawang	Reticulation	MhW-1292-MhW-V/12	2005	\$ 16,524	\$ 16,888	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,888

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Wallerawang	Reticulation	MhW-1293-MhW-1292	2005	\$ 11,238	\$ 11,485	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,485
Wallerawang	Reticulation	MhW-1294-MhW-1293	2005	\$ 12,615	\$ 12,892	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,892
Wallerawang	Reticulation	MhW-1295-MhW-1294	2005	\$ 13,206	\$ 13,497	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,497
Wallerawang	Reticulation	MhW-1296-MhW-1180	2005	\$ 30,791	\$ 31,469	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 31,469
Wallerawang	Reticulation	MhW-1297-MhW-1296	2005	\$ 10,486	\$ 10,716	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,716
Wallerawang	Reticulation	MhW-1298-MhW-1297	2005	\$ 11,985	\$ 12,249	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,249
Wallerawang	Reticulation	MhW-1299-MhW-1156	2005	\$ 22,137	\$ 22,624	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,624
Wallerawang	Reticulation	MhW-1300-MhW-AF1	1965	\$ 7,512	\$ 7,678	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,678
Wallerawang	Reticulation	MhW-1301-MhW-1161	2005	\$ 6,543	\$ 6,687	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,687
Wallerawang	Reticulation	MhW-1302-MhW-1303	2005	\$ 4,294	\$ 4,389	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,389
Wallerawang	Reticulation	MhW-1303-MhW-1157	2005	\$ 7,941	\$ 8,115	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,115
Wallerawang	Reticulation	MhW-1304-MhW-1305	2005	\$ 7,349	\$ 7,511	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,511
Wallerawang	Reticulation	MhW-1305-MhW-1168	2005	\$ 2,749	\$ 2,809	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,809
Wallerawang	Reticulation	MhW-1306-MhW-1302	2005	\$ 80,631	\$ 82,405	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 82,405
Wallerawang	Reticulation	MhW-1307-MhW-1306	2005	\$ 38,602	\$ 39,451	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39,451
Wallerawang	Reticulation	MhW-1326-MhW-259	2005	\$ 12,630	\$ 12,908	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,908
Wallerawang	Reticulation	MhW-1327-MhW-1258	2005	\$ 10,572	\$ 10,805	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,805
Wallerawang	Reticulation	MhW-236-MhW-237	1965	\$ 13,380	\$ 13,674	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,674
Wallerawang	Reticulation	MhW-237-MhW-A/32	1965	\$ 3,256	\$ 3,328	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,328
Wallerawang	Reticulation	MhW-238-MhW-236	1965	\$ 17,164	\$ 17,542	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,542
Wallerawang	Reticulation	MhW-239-MhW-237	1965	\$ 11,251	\$ 11,498	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,498
Wallerawang	Reticulation	MhW-241-MhW-236	1965	\$ 14,997	\$ 15,326	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,326
Wallerawang	Reticulation	MhW-242-MhW-241	1965	\$ 11,557	\$ 11,811	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,811
Wallerawang	Reticulation	MhW-243-MhW-242	1965	\$ 14,173	\$ 14,485	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,485
Wallerawang	Reticulation	MhW-244-MhW-243	1965	\$ 15,320	\$ 15,657	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,657
Wallerawang	Reticulation	MhW-246-MhW-247	1983	\$ 16,065	\$ 16,418	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,418
Wallerawang	Reticulation	MhW-247-MhW-248	1983	\$ 13,515	\$ 13,812	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,812
Wallerawang	Reticulation	MhW-248-MhW-249	1983	\$ 15,683	\$ 16,028	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,028
Wallerawang	Reticulation	MhW-249-MhW-1261	1983	\$ 9,851	\$ 10,067	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,067
Wallerawang	Reticulation	MhW-250-MhW-248	1983	\$ 4,616	\$ 4,717	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,717
Wallerawang	Reticulation	MhW-251-MhW-250	1983	\$ 15,657	\$ 16,001	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,001
Wallerawang	Reticulation	MhW-252-MhW-253	1983	\$ 14,216	\$ 14,529	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,529
Wallerawang	Reticulation	MhW-253-MhW-254	1983	\$ 14,563	\$ 14,883	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,883
Wallerawang	Reticulation	MhW-254-MhW-255	1983	\$ 14,787	\$ 15,113	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,113
Wallerawang	Reticulation	MhW-255-MhW-258	1983	\$ 16,754	\$ 17,122	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,122
Wallerawang	Reticulation	MhW-256-MhW-255	1983	\$ 18,360	\$ 18,764	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,764
Wallerawang	Reticulation	MhW-257-MhW-256	1983	\$ 11,625	\$ 11,881	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,881
Wallerawang	Reticulation	MhW-258-MhW-1253	2005	\$ 23,519	\$ 24,036	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,036
Wallerawang	Reticulation	MhW-259-MhW-1254	2005	\$ 20,171	\$ 20,614	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,614
Wallerawang	Rising Mains	MhW-762-SPS763	1965	\$ 983	\$ 1,005	\$ 1,005	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,005
Wallerawang	Rising Mains	MhW-764-MhW-793	1965	\$ 19,781	\$ 20,216	\$ 20,216	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,216
Wallerawang	Reticulation	MhW-783-MhW-784	1965	\$ 24,345	\$ 24,880	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,880
Wallerawang	Reticulation	MhW-784-MhW-B/3	1960	\$ 6,691	\$ 6,838	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,838
Wallerawang	Rising Mains	MhW-790-TP_WANG	2005	\$ 145,784	\$ 148,991	\$ 148,991	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 148,991	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Wallerawang	Rising Mains	MhW-791-MhW-790	2005	\$ 24,593	\$ 25,134	\$ 25,134	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,134	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Wallerawang	Rising Mains	MhW-792-MhW-791	1965	\$ 23,020	\$ 23,527	\$ 23,527	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,527
Wallerawang	Rising Mains	MhW-793-MhW-792	1965	\$ 17,740	\$ 18,130	\$ 18,130	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,130
Wallerawang	Reticulation	MhW-831-MhW-A/21	2005	\$ 19,464	\$ 19,892	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,892
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/1-MhW-762	1965	\$ 2,853	\$ 2,916	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,916
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/10-MhW-A/9	1965	\$ 20,635	\$ 21,089	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,089
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/11-MhW-A/10	1965	\$ 15,621	\$ 15,965	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,965
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/12-MhW-A/11	1965	\$ 15,476	\$ 15,816	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,816
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/13-MhW-A/12	1965	\$ 15,700	\$ 16,046	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,046
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/14-MhW-A/13	1965	\$ 20,737	\$ 21,193	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,193
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/15-MhW-A/14	1965	\$ 20,635	\$ 21,089	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,089
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/16-MhW-A/15	1965	\$ 12,281	\$ 12,551	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,551
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/17-MhW-A/16	1965	\$ 11,883	\$ 12,144	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,144
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/18-MhW-A/17	1965	\$ 16,998	\$ 17,372	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,372
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/19-MhW-A/18	1965	\$ 17,286	\$ 17,667	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,667
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/2-MhW-A/1	1965	\$ 8,976	\$ 9,173	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,173
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/20-MhW-A/19	1965	\$ 20,566	\$ 21,018	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,018
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/21-MhW-A/20	1965	\$ 20,675	\$ 21,130	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,130
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/22-MhW-A/21	1965	\$ 15,522	\$ 15,863	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,863
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/23-MhW-A/22	1965	\$ 15,241	\$ 15,577	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,577
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/24-MhW-A/23	1965	\$ 15,405	\$ 15,743	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,743
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/25-MhW-A/24	1965	\$ 13,166	\$ 13,455	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,455
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/26-MhW-A/25	1965	\$ 13,245	\$ 13,536	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,536
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/27-MhW-A/26	1965	\$ 20,596	\$ 21,049	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,049
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/28-MhW-A/27	1965	\$ 20,489	\$ 20,940	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,940
Wallerawang	Reticulation	MhW-A/29-MhW-A/28	1965	\$ 13,905	\$ 14,211	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,211

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/29A--MhW--A/29	1965	\$ 1,997	\$ 2,041	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,041
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/3--MhW--A/2	1965	\$ 8,976	\$ 9,173	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,173
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/30--MhW--A/29A	1965	\$ 8,084	\$ 8,261	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,261
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/31--MhW--A/30	1965	\$ 20,186	\$ 20,630	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,630
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/32--MhW--A/31	1965	\$ 14,581	\$ 14,902	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,902
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/33--MhW--A/32	1965	\$ 13,678	\$ 13,979	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,979
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/34--MhW--A/33	1965	\$ 19,944	\$ 20,382	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,382
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/35--MhW--A/34	1965	\$ 20,543	\$ 20,995	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,995
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/4--MhW--A/3	1965	\$ 14,209	\$ 14,521	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,521
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/5--MhW--A/4	1965	\$ 12,350	\$ 12,621	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,621
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/6--MhW--A/5	1965	\$ 12,281	\$ 12,551	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,551
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/7--MhW--A/6	1965	\$ 18,709	\$ 19,121	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,121
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/8--MhW--A/7	1965	\$ 8,736	\$ 8,928	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,928
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/9--MhW--A/8	1965	\$ 20,479	\$ 20,930	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,930
Wallerawang	Reticulation	MhW--A/1--MhW--V/7	1965	\$ 18,175	\$ 18,574	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,574
Wallerawang	Reticulation	MhW--AA/2--MhW--AA/1	1965	\$ 18,592	\$ 19,001	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,001
Wallerawang	Reticulation	MhW--AB/1--MhW--V/5	1965	\$ 12,429	\$ 12,702	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,702
Wallerawang	Reticulation	MhW--AB/2--MhW--AB/1	1965	\$ 11,799	\$ 12,058	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,058
Wallerawang	Reticulation	MhW--AB/3--MhW--AB/2	1965	\$ 14,186	\$ 14,498	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,498
Wallerawang	Reticulation	MhW--AC/1--MhW--V/1	1965	\$ 11,146	\$ 11,391	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,391
Wallerawang	Reticulation	MhW--AD/1--MhW--A/22	1965	\$ 16,221	\$ 16,577	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,577
Wallerawang	Reticulation	MhW--AD/2--MhW--AD/1	1965	\$ 20,247	\$ 20,692	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,692
Wallerawang	Reticulation	MhW--AD/3--MhW--AD/2	1965	\$ 20,668	\$ 21,122	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,122
Wallerawang	Reticulation	MhW--AD/4--MhW--AD/3	1965	\$ 20,357	\$ 20,804	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,804
Wallerawang	Reticulation	MhW--AD/5--MhW--AD/4	1965	\$ 19,059	\$ 19,478	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,478
Wallerawang	Reticulation	MhW--AD/6--MhW--AD/5	1965	\$ 5,393	\$ 5,512	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,512
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/1--SPS1313	1965	\$ 1,165	\$ 1,191	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,191
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/10--MhW--AE/9	1965	\$ 20,426	\$ 20,875	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,875
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/11--MhW--AE/10	1965	\$ 18,220	\$ 18,621	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,621
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/12--MhW--AE/11	1965	\$ 9,157	\$ 9,359	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,359
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/2--MhW--AE/1	1965	\$ 5,564	\$ 5,687	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,687
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/3--MhW--AE/2	1965	\$ 5,906	\$ 6,036	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,036
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/4--MhW--AE/3	1965	\$ 8,798	\$ 8,991	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,991
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/5--MhW--AE/4	1965	\$ 5,924	\$ 6,054	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,054
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/6--MhW--AE/5	1965	\$ 14,479	\$ 14,797	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,797
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/7--MhW--AE/6	1965	\$ 2,892	\$ 2,955	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,955
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/8--MhW--AE/7	1965	\$ 19,253	\$ 19,676	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,676
Wallerawang	Reticulation	MhW--AE/9--MhW--AE/8	1965	\$ 20,535	\$ 20,987	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,987
Wallerawang	Reticulation	MhW--AF/1--MhW--AE/10	1965	\$ 10,881	\$ 11,120	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,120
Wallerawang	Reticulation	MhW--AG/1--MhW--AE/6	1965	\$ 18,847	\$ 19,262	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,262
Wallerawang	Reticulation	MhW--AG/2--MhW--AG/1	1965	\$ 18,847	\$ 19,262	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,262
Wallerawang	Reticulation	MhW--AG/3--MhW--AG/2	1965	\$ 20,714	\$ 21,169	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,169
Wallerawang	Reticulation	MhW--AG/4--MhW--AG/3	1965	\$ 20,316	\$ 20,763	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,763
Wallerawang	Reticulation	MhW--AH/1--MhW--AH/1a	1965	\$ 3,698	\$ 3,779	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,779
Wallerawang	Reticulation	MhW--AH/1a--MhW--AG/2	1965	\$ 19,469	\$ 19,898	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,898
Wallerawang	Reticulation	MhW--AJ/1--MhW--AE/4	1965	\$ 20,675	\$ 21,130	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,130
Wallerawang	Reticulation	MhW--AJ/2--MhW--AJ/1	1965	\$ 20,193	\$ 20,638	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,638
Wallerawang	Reticulation	MhW--AK/1--MhW--AE/3	1965	\$ 10,019	\$ 10,239	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,239
Wallerawang	Reticulation	MhW--AK/2--MhW--AK/1	1965	\$ 6,125	\$ 6,260	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,260
Wallerawang	Reticulation	MhW--AL/1--MhW--AE/1	1965	\$ 15,621	\$ 15,965	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,965
Wallerawang	Reticulation	MhW--AL/2--MhW--AL/1	1965	\$ 18,266	\$ 18,667	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,667
Wallerawang	Reticulation	MhW--AL/3--MhW--AL/2	1965	\$ 6,015	\$ 6,148	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,148
Wallerawang	Reticulation	MhW--AL/4--MhW--AL/3	1965	\$ 20,596	\$ 21,049	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,049
Wallerawang	Reticulation	MhW--AL/5--MhW--AL/4	1965	\$ 20,505	\$ 20,956	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,956
Wallerawang	Reticulation	MhW--AL/6--MhW--AL/5	1965	\$ 20,596	\$ 21,049	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,049
Wallerawang	Reticulation	MhW--AM/1--MhW--B/4	1965	\$ 21,739	\$ 22,217	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,217
Wallerawang	Reticulation	MhW--AM/2--MhW--AM/1	1965	\$ 17,488	\$ 17,873	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,873
Wallerawang	Reticulation	MhW--AN/1--MhW--A/33	1965	\$ 14,729	\$ 15,053	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,053
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/1--MhW--A/1	1965	\$ 9,810	\$ 10,026	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,026
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/10--MhW--B/9	1965	\$ 16,108	\$ 16,463	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,463
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/2--MhW--B/1	1965	\$ 20,232	\$ 20,677	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,677
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/3--MhW--B/2	1965	\$ 20,464	\$ 20,914	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,914
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/4--MhW--B/3	1965	\$ 15,879	\$ 16,228	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,228
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/5--MhW--B/4	1965	\$ 21,910	\$ 22,392	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,392
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/6--MhW--B/5	1965	\$ 20,418	\$ 20,867	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,867
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/7--MhW--B/6	1965	\$ 20,589	\$ 21,042	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,042
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/8--MhW--B/7	1965	\$ 20,364	\$ 20,812	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,812
Wallerawang	Reticulation	MhW--B/9--MhW--B/8	1965	\$ 6,217	\$ 6,354	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,354
Wallerawang	Reticulation	MhW--C/1--MhW--A/8	1965	\$ 19,982	\$ 20,421	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,421
Wallerawang	Reticulation	MhW--C/1--MhW--A/8	1965	\$ 26,772	\$ 27,361	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,361

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Wallerawang	Reticulation	MhW--C/2--MhW--C/1	1965	\$ 12,668	\$ 12,947	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,947
Wallerawang	Reticulation	MhW--C/3--MhW--C/2	1965	\$ 14,721	\$ 15,045	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,045
Wallerawang	Reticulation	MhW--C/4--MhW--C/3	1965	\$ 14,879	\$ 15,207	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,207
Wallerawang	Reticulation	MhW--C/5--MhW--C/4	1965	\$ 15,305	\$ 15,642	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,642
Wallerawang	Reticulation	MhW--C/6--MhW--C/5	1965	\$ 20,224	\$ 20,669	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,669
Wallerawang	Reticulation	MhW--D/1--MhW--C/2	1965	\$ 20,171	\$ 20,614	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,614
Wallerawang	Reticulation	MhW--D/2--MhW--D/1	1965	\$ 10,679	\$ 10,914	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,914
Wallerawang	Reticulation	MhW--D/3--MhW--D/2	1965	\$ 19,579	\$ 20,010	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,010
Wallerawang	Reticulation	MhW--E/1--MhW--A/13	1965	\$ 13,556	\$ 13,854	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,854
Wallerawang	Reticulation	MhW--E/2--MhW--E/1	1965	\$ 20,767	\$ 21,224	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,224
Wallerawang	Reticulation	MhW--E/3--MhW--E/2	1965	\$ 16,284	\$ 16,643	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,643
Wallerawang	Reticulation	MhW--E/4--MhW--E/3	1965	\$ 9,545	\$ 9,755	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,755
Wallerawang	Reticulation	MhW--E/5--MhW--E/4	1965	\$ 15,777	\$ 16,124	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,124
Wallerawang	Reticulation	MhW--H/1--MhW--E/1	1965	\$ 19,416	\$ 19,843	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,843
Wallerawang	Reticulation	MhW--J/1--MhW--A/15	1965	\$ 12,770	\$ 13,051	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,051
Wallerawang	Reticulation	MhW--K/1--MhW--A/16	1965	\$ 9,124	\$ 9,325	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,325
Wallerawang	Reticulation	MhW--K/2--MhW--K/1	1965	\$ 12,171	\$ 12,439	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,439
Wallerawang	Reticulation	MhW--K/3--MhW--K/2	1965	\$ 7,268	\$ 7,427	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,427
Wallerawang	Reticulation	MhW--K/4--MhW--K/3	1965	\$ 12,311	\$ 12,582	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,582
Wallerawang	Reticulation	MhW--K/5--MhW--K/4	1965	\$ 11,169	\$ 11,415	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,415
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/1--MhW--A/17	1965	\$ 7,579	\$ 7,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,745
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/10--MhW--L/9	1965	\$ 17,223	\$ 17,602	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,602
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/11--MhW--L/10	1965	\$ 18,972	\$ 19,389	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,389
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/12--MhW--L/11	1965	\$ 9,328	\$ 9,533	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,533
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/2--MhW--L/1	1965	\$ 20,448	\$ 20,898	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,898
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/3--MhW--L/2	1965	\$ 19,370	\$ 19,796	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,796
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/4--MhW--L/3	1965	\$ 11,590	\$ 11,845	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,845
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/5--MhW--L/4	1965	\$ 19,408	\$ 19,835	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,835
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/6--MhW--L/5	1965	\$ 16,338	\$ 16,697	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,697
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/7--MhW--L/6	1965	\$ 20,520	\$ 20,971	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,971
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/8--MhW--L/7	1965	\$ 7,928	\$ 8,102	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,102
Wallerawang	Reticulation	MhW--L/9--MhW--L/8	1965	\$ 20,923	\$ 21,383	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,383
Wallerawang	Reticulation	MhW--M/1--MhW--L/5	1965	\$ 13,385	\$ 13,679	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,679
Wallerawang	Reticulation	MhW--N/1--MhW--L/3	1965	\$ 12,554	\$ 12,830	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,830
Wallerawang	Reticulation	MhW--N/2--MhW--N/1	1965	\$ 11,503	\$ 11,756	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,756
Wallerawang	Reticulation	MhW--N/3--MhW--N/2	1965	\$ 13,089	\$ 13,377	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,377
Wallerawang	Reticulation	MhW--N/4--MhW--N/3	1965	\$ 12,895	\$ 13,179	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,179
Wallerawang	Reticulation	MhW--N/5--MhW--N/4	1965	\$ 14,520	\$ 14,839	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,839
Wallerawang	Reticulation	MhW--N/6--MhW--N/5	1965	\$ 13,882	\$ 14,188	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,188
Wallerawang	Reticulation	MhW--N/7--MhW--N/6	1965	\$ 20,520	\$ 20,971	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,971
Wallerawang	Reticulation	MhW--N/8--MhW--N/7	1965	\$ 14,456	\$ 14,774	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,774
Wallerawang	Reticulation	MhW--P/1--MhW--N/1	1965	\$ 4,733	\$ 4,837	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,837
Wallerawang	Reticulation	MhW--P/2--MhW--P/1	1965	\$ 7,788	\$ 7,959	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,959
Wallerawang	Reticulation	MhW--P/3--MhW--P/2	1965	\$ 18,459	\$ 18,866	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,866
Wallerawang	Reticulation	MhW--P/4--MhW--P/3	1965	\$ 17,067	\$ 17,443	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,443
Wallerawang	Reticulation	MhW--P/5--MhW--P/4	1965	\$ 3,218	\$ 3,289	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,289
Wallerawang	Reticulation	MhW--P/6--MhW--P/5	1965	\$ 20,441	\$ 20,890	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,890
Wallerawang	Reticulation	MhW--P/7--MhW--P/6	1965	\$ 20,627	\$ 21,081	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,081
Wallerawang	Reticulation	MhW--R/1--MhW--P/1	1965	\$ 20,627	\$ 21,081	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,081
Wallerawang	Reticulation	MhW--R/2--MhW--R/1	1965	\$ 13,352	\$ 13,646	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,646
Wallerawang	Reticulation	MhW--S/2--MhW--N/1	1965	\$ 12,645	\$ 12,924	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,924
Wallerawang	Reticulation	MhW--S/3--MhW--S/2	1965	\$ 12,584	\$ 12,861	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,861
Wallerawang	Reticulation	MhW--T/1--MhW--L/3	1965	\$ 2,899	\$ 2,963	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,963
Wallerawang	Reticulation	MhW--T/2--MhW--T/1	1965	\$ 2,247	\$ 2,296	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,296
Wallerawang	Reticulation	MhW--T/3--MhW--T/2	1965	\$ 6,793	\$ 6,943	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,943
Wallerawang	Reticulation	MhW--T/4--MhW--T/3	1965	\$ 14,114	\$ 14,425	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,425
Wallerawang	Reticulation	MhW--T/5--MhW--T/4	1965	\$ 20,930	\$ 21,391	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,391
Wallerawang	Reticulation	MhW--T/6--MhW--T/5	1965	\$ 20,403	\$ 20,851	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,851
Wallerawang	Reticulation	MhW--T/7--MhW--T/6	1965	\$ 20,675	\$ 21,130	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,130
Wallerawang	Reticulation	MhW--T/8--MhW--T/7	1965	\$ 20,627	\$ 21,081	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,081
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/1--MhW--A/21	1965	\$ 17,876	\$ 18,269	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,269
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/10--MhW--V/9	1965	\$ 14,589	\$ 14,909	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,909
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/11--MhW--V/10	1965	\$ 6,630	\$ 6,776	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,776
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/12--MhW--V/11	1965	\$ 15,545	\$ 15,887	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,887
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/13--MhW--V/12	1965	\$ 18,788	\$ 19,202	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,202
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/14--MhW--V/13	1965	\$ 19,275	\$ 19,700	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,700
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/15--MhW--V/14	1965	\$ 18,763	\$ 19,176	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,176
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/2--MhW--V/1	1965	\$ 7,563	\$ 7,730	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,730
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/3--MhW--V/2	1965	\$ 10,027	\$ 10,247	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,247
Wallerawang	Reticulation	MhW--V/4--MhW--V/3	1965	\$ 12,281	\$ 12,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,551

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Wallerawang	Reticulation	MhW-V/5-MhW-V/4	1965	\$ 13,484	\$ 13,781	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-V/6-MhW-V/5	1965	\$ 11,013	\$ 11,256	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-V/7-MhW-V/6	1965	\$ 8,820	\$ 9,014	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-V/8-MhW-V/7	1965	\$ 19,859	\$ 20,296	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-V/9-MhW-V/8	1965	\$ 17,978	\$ 18,373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-W/1-MhW-V/12	1965	\$ 14,285	\$ 14,599	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-X/1-MhW-V/11	1965	\$ 20,301	\$ 20,747	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-X/2-MhW-X/1	1965	\$ 20,193	\$ 20,638	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-X/3-MhW-X/2	1965	\$ 18,031	\$ 18,428	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-X/4-MhW-X/3	1965	\$ 6,592	\$ 6,737	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-Y/1-MhW-V/9	1965	\$ 19,610	\$ 20,041	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-Y/2-MhW-Y/1	1965	\$ 19,408	\$ 19,835	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-Z/1-MhW-V/8	1965	\$ 17,666	\$ 18,055	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-Z/2-MhW-Z/1	1965	\$ 17,674	\$ 18,063	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-Z/3-MhW-Z/2	1965	\$ 17,238	\$ 17,617	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	MhW-Z/4-MhW-Z/3	1965	\$ 19,648	\$ 20,080	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Submersible 25m head	Portland Rd	1965	\$ 230,267	\$ 235,333	\$ 235,333	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Submersible 25m head	Portland Rd	1965	\$ 270,313	\$ 276,260	\$ 276,260	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Portland Road	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Pump Station 1	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Submersible 25m head	Pump Station 1	1980	\$ 292,005	\$ 298,429	\$ 298,429	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Submersible 25m head	Pump Station 1	1964	\$ 403,245	\$ 412,116	\$ 412,116	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Rising Mains	SPS1265-MhW-K/2	2005	\$ 73,074	\$ 74,681	\$ 74,681	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Rising Mains	SPS1313-MhW-B/9	2005	\$ 45,942	\$ 46,953	\$ 46,953	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Reticulation	SPS1328-MhW-AN/1	1965	\$ 18,115	\$ 18,514	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Rising Mains	SPS3001-MhW-K/2	2005	\$ 143,690	\$ 146,851	\$ 146,851	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Rising Mains	SPS3002-SPS3001	2005	\$ 20,699	\$ 21,155	\$ 21,155	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Rising Mains	SPS763-MhW-764	1965	\$ 2,860	\$ 2,923	\$ 2,923	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Rising Mains	SPS965-MhW-762	2005	\$ 174,778	\$ 178,623	\$ 178,623	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Stadium	2003	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Submersible 25m head	Stadium	2003	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Submersible 25m head	Stadium	2003	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Wallerawang School	1998	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Submersible 25m head	Wallerawang School	1998	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Submersible 25m head	Wallerawang School	1998	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Chemical Dosing	Wallerawang WWTP Chemical Dosing	2012	\$ 122,590	\$ 125,287	\$ 125,287	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Chemical Dosing	Wallerawang WWTP Chemical Dosing	2012	\$ 204,750	\$ 209,255	\$ 209,255	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Chemical Dosing	Wallerawang WWTP Disinfection UV	2012	\$ 420,550	\$ 429,802	\$ 429,802	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Disinfection	Wallerawang WWTP Disinfection UV	2012	\$ 9,360	\$ 9,566	\$ 9,566	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Disinfection	Wallerawang WWTP Disinfection UV	2012	\$ 65,000	\$ 66,430	\$ 66,430	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Disinfection	Wallerawang WWTP Disinfection UV	2012	\$ 91,000	\$ 93,002	\$ 93,002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Reuse	2012	\$ 174,655	\$ 178,497	\$ 178,497	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Reuse	2012	\$ 9,750	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Reuse	2012	\$ 20,800	\$ 21,258	\$ 21,258	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Reuse	2012	\$ 23,400	\$ 23,915	\$ 23,915	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Reuse	2012	\$ 5,850	\$ 5,979	\$ 5,979	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Reuse	2012	\$ 28,600	\$ 29,229	\$ 29,229	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Storage	2012	\$ 32,500	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Storage	2012	\$ 32,500	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Storage	2012	\$ 570,375	\$ 582,923	\$ 582,923	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Storage	2012	\$ 9,750	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Effluent Reuse	Wallerawang WWTP Effluent Transfer	2012	\$ 52,000	\$ 53,144	\$ 53,144	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Aeration Tank Single Stream	Wallerawang WWTP IDEAT Process	2012	\$ 182,000	\$ 186,004	\$ 186,004	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Aeration Tank Single Stream	Wallerawang WWTP IDEAT Process	2012	\$ 409,500	\$ 418,509	\$ 418,509	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Preliminary	Wallerawang WWTP Preliminary Tre	2012	\$ 1,133,546	\$ 1,158,484	\$ 1,158,484	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Preliminary	Wallerawang WWTP Preliminary Tre	2012	\$ 84,500	\$ 86,359	\$ 86,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Preliminary	Wallerawang WWTP Preliminary Tre	2012	\$ 205,563	\$ 210,085	\$ 210,085	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Preliminary	Wallerawang WWTP Preliminary Tre	2012	\$ 247,000	\$ 252,434	\$ 252,434	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Process	Wallerawang WWTP Process	2012	\$ 110,500	\$ 112,931	\$ 112,931	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Process	Wallerawang WWTP Process	2012	\$ 377,000	\$ 385,294	\$ 385,294	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Process	Wallerawang WWTP Process	2012	\$ 826,800	\$ 844,990	\$ 844,990	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Siteworks	Wallerawang WWTP Siteworks Build	2012	\$ 433,160	\$ 442,690	\$ 442,690	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Siteworks	Wallerawang WWTP Siteworks Build	2012	\$ 84,500	\$ 86,359	\$ 86,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Siteworks	Wallerawang WWTP Siteworks Build	2012	\$ 91,000	\$ 93,002	\$ 93,002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Siteworks	Wallerawang WWTP Siteworks Serv	2012	\$ 631,800	\$ 645,700	\$ 645,700	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Siteworks	Wallerawang WWTP Siteworks Serv	2012	\$ 75,400	\$ 77,059	\$ 77,059	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Siteworks	Wallerawang WWTP Siteworks Serv	2012	\$ 116,350	\$ 118,910	\$ 118,910	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Sludge Lagoons	Wallerawang WWTP Sludge Treatment	2012	\$ 58,500	\$ 59,787	\$ 59,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Sludge Lagoons	Wallerawang WWTP Sludge Treatment	2012	\$ 188,500	\$ 192,647	\$ 192,647	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Wallerawang	Sludge Lagoons	Wallerawang WWTP Sludge Treatment	2012	\$ 561,600	\$ 573,955	\$ 573,955	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Wallerawang	Supernatant Recovery	Wallerawang WWTP Supernatant R4	2012	\$ 28,600	\$ 29,229	\$ 29,229	\$29,229	\$0	\$0	\$29,229	\$0	\$0	\$0	\$0
Wallerawang	Supernatant Recovery	Wallerawang WWTP Supernatant R4	2012	\$ 51,350	\$ 52,480	\$ 52,480	\$52,480	\$0	\$0	\$52,480	\$0	\$0	\$0	\$0
Wallerawang	Supernatant Recovery	Wallerawang WWTP Supernatant R4	2012	\$ 84,500	\$ 86,359	\$ 86,359	\$86,359	\$0	\$0	\$86,359	\$0	\$0	\$0	\$0
Shared all	Monitoring	Pump Station 2	1997	-	-	-	-	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Shared all	Monitoring	Pump Station 3	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Shared all	Monitoring	Farmers Creek	1998	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Shared all	Monitoring	Hutchinson Street	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Shared all	Monitoring	Magpie Hollow	2000	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Shared all	Monitoring	Methven Street	2004	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Shared all	Monitoring	Prison	2015	-	-	-	-	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Shared all	Monitoring	State Mine	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Shared all	Monitoring	Windarra Place	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Shared all	Monitoring	Prison	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Shared all	Monitoring	Pump Station 2	2004	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,715	\$0
Lithgow	Submersible 25m head	Farmers Creek	1986	\$ 181,692	\$ 185,689	\$ 185,689	\$ 185,689	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$185,689
Lithgow	Submersible 25m head	Farmers Creek	1986	\$ 189,108	\$ 193,268	\$ 193,268	\$ 193,268	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$193,268
Lithgow	Submersible 25m head	Hutchinson St	1994	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 168,426	\$168,426	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168,426
Lithgow	Submersible 25m head	Hutchinson St	1994	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 168,426	\$168,426	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168,426
Lithgow	Submersible 25m head	Magpie Hollow	2000	\$ 194,361	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ 198,637	\$198,637	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$198,637
Lithgow	Submersible 25m head	Magpie Hollow	2000	\$ 186,739	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ 190,847	\$190,847	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$190,847
Lithgow	Submersible 25m head	Methven	1982	\$ 267,388	\$ 273,271	\$ 273,271	\$ 273,271	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$273,271
Lithgow	Submersible 25m head	Methven	1982	\$ 340,312	\$ 347,799	\$ 347,799	\$ 347,799	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$347,799
Lithgow	Submersible 50m head	Prison	1992	\$ 626,240	\$ 640,017	\$ 640,017	\$ 640,017	\$640,017	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$640,017
Lithgow	Submersible 50m head	Prison	1992	\$ 352,260	\$ 360,010	\$ 360,010	\$ 360,010	\$360,010	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$360,010
Lithgow	Submersible 25m head	Pump Station 2	1975	\$ 430,870	\$ 440,349	\$ 440,349	\$ 440,349	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$440,349
Lithgow	Submersible 25m head	Pump Station 2	1975	\$ 765,990	\$ 782,842	\$ 782,842	\$ 782,842	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$782,842
Lithgow	Submersible 25m head	Pump Station 3	1976	\$ 337,840	\$ 345,272	\$ 345,272	\$ 345,272	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345,272
Lithgow	Submersible 25m head	Pump Station 3	1976	\$ 486,160	\$ 496,856	\$ 496,856	\$ 496,856	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$496,856
Lithgow	Submersible 25m head	State Mine	1996	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 168,426	\$168,426	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168,426
Lithgow	Submersible 25m head	State Mine	1996	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 168,426	\$168,426	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168,426
Lithgow	Submersible 25m head	Windarra Place	1998	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 168,426	\$168,426	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168,426
Lithgow	Submersible 25m head	Windarra Place	1998	\$ 164,800	\$ 168,426	\$ 168,426	\$ 168,426	\$168,426	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168,426
Lithgow	Submersible 25m head	Hospital Pump Station Upgrade	2016	-	-	-	-	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Submersible 25m head	South Littleton Pump Station Upgrade	2016	-	-	-	-	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Submersible 50m head	Sewer Pump Bufriss Place	2017	\$ 13,141	\$ 13,430	\$ 13,430	\$ 13,430	\$13,430	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,430
Lithgow	Reticulation	DE1-Mh3/12C	1970	\$ 6,233	\$ 6,370	\$ 6,370	\$ 6,370	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,370
Lithgow	Reticulation	DE102-Mh5/102	1912	\$ 22,777	\$ 23,278	\$ 23,278	\$ 23,278	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$23,278
Lithgow	Reticulation	DE104-Mh1341	2004	\$ 2,715	\$ 2,775	\$ 2,775	\$ 2,775	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,775
Lithgow	Reticulation	DE105-Mh1348	2004	\$ 6,094	\$ 6,228	\$ 6,228	\$ 6,228	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,228
Lithgow	Reticulation	DE106-Mh1330	2004	\$ 6,413	\$ 6,554	\$ 6,554	\$ 6,554	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,554
Lithgow	Reticulation	DE107-Mh1338	2004	\$ 4,164	\$ 4,256	\$ 4,256	\$ 4,256	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,256
Lithgow	Reticulation	DE109-Mh3/27z	1942	\$ 3,811	\$ 3,895	\$ 3,895	\$ 3,895	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,895
Lithgow	Reticulation	DE112-Mh2/1	1954	\$ 16,700	\$ 17,068	\$ 17,068	\$ 17,068	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,068
Lithgow	Reticulation	DE113-Mh63	1980	\$ 5,367	\$ 5,485	\$ 5,485	\$ 5,485	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,485
Lithgow	Reticulation	DE114-Mh2067	1980	\$ 6,570	\$ 6,714	\$ 6,714	\$ 6,714	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,714
Lithgow	Reticulation	DE115-Mh2062	1980	\$ 6,841	\$ 6,992	\$ 6,992	\$ 6,992	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,992
Lithgow	Reticulation	DE116-Mh2063	1980	\$ 5,181	\$ 5,295	\$ 5,295	\$ 5,295	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,295
Lithgow	Reticulation	DE117-Mh2058	1980	\$ 11,958	\$ 12,221	\$ 12,221	\$ 12,221	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,221
Lithgow	Reticulation	DE118-Mh2069	1980	\$ 24,300	\$ 24,835	\$ 24,835	\$ 24,835	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$24,835
Lithgow	Reticulation	DE119-Mh2070	1980	\$ 7,828	\$ 8,001	\$ 8,001	\$ 8,001	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,001
Lithgow	Reticulation	DE120-Mh1046	1940	\$ 7,196	\$ 7,354	\$ 7,354	\$ 7,354	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,354
Lithgow	Reticulation	DE123-Mh3/9a	1910	\$ 20,784	\$ 21,241	\$ 21,241	\$ 21,241	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,241
Lithgow	Reticulation	DE124-Mh3/6AD	1910	\$ 8,964	\$ 9,161	\$ 9,161	\$ 9,161	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,161
Lithgow	Reticulation	DE125-Mh5/46	1912	\$ 8,765	\$ 8,958	\$ 8,958	\$ 8,958	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,958
Lithgow	Reticulation	DE126-Mh3/6G	1910	\$ 5,885	\$ 6,015	\$ 6,015	\$ 6,015	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,015
Lithgow	Reticulation	DE127-Mh3/6U	1910	\$ 10,745	\$ 10,981	\$ 10,981	\$ 10,981	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,981
Lithgow	Reticulation	DE128-Mh5/144	1930	\$ 7,957	\$ 8,132	\$ 8,132	\$ 8,132	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,132
Lithgow	Reticulation	DE129-Mh5/75	1912	\$ 13,853	\$ 14,158	\$ 14,158	\$ 14,158	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,158
Lithgow	Reticulation	DE13-Mh180	1940	\$ 10,336	\$ 10,563	\$ 10,563	\$ 10,563	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,563
Lithgow	Reticulation	DE130-Mh5/75	1912	\$ 4,744	\$ 4,849	\$ 4,849	\$ 4,849	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,849
Lithgow	Reticulation	DE131-Mh5/108	1912	\$ 16,189	\$ 16,546	\$ 16,546	\$ 16,546	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,546
Lithgow	Reticulation	DE132-Mh5/118	1912	\$ 24,740	\$ 25,284	\$ 25,284	\$ 25,284	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$25,284
Lithgow	Reticulation	DE133-Mh5/78	1912	\$ 7,280	\$ 7,440	\$ 7,440	\$ 7,440	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,440
Lithgow	Reticulation	DE134-Mh5/2	1930	\$ 3,570	\$ 3,649	\$ 3,649	\$ 3,649	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,649
Lithgow	Reticulation	DE135-Mh5/131	1912	\$ 7,380	\$ 7,543	\$ 7,543	\$ 7,543	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,543
Lithgow	Reticulation	DE136-Mh5/115	1912	\$ 5,468	\$ 5,588	\$ 5,588	\$ 5,588	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,588
Lithgow	Reticulation	DE137-Mh5/117	1912	\$ 11,823	\$ 12,083	\$ 12,083	\$ 12,083	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,083
Lithgow	Reticulation	DE138-Mh5/114	1912	\$ 7,606	\$ 7,774	\$ 7,774	\$ 7,774	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,774
Lithgow	Reticulation	DE139-Mh5/104	1912	\$ 43,333	\$ 44,286	\$ 44,286	\$ 44,286	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$44,286
Lithgow	Reticulation	DE1393-Mh9/80	1980	\$ 11,849	\$ 12,110	\$ 12,110	\$ 12,110	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,110

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	DE1394-Mh9/92	1970	\$ 19,485	\$ 19,914	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,914
Lithgow	Reticulation	DE1395-Mh6/38	1940	\$ 35,519	\$ 36,301	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$36,301
Lithgow	Reticulation	DE14-Mh181	1940	\$ 10,798	\$ 11,036	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,036
Lithgow	Reticulation	DE140-Mh5/120	1912	\$ 5,766	\$ 5,893	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,893
Lithgow	Reticulation	DE141-Mh5/88	1912	\$ 7,660	\$ 7,829	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,829
Lithgow	Reticulation	DE142-Mh1374	1885	\$ 11,539	\$ 11,793	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,793
Lithgow	Reticulation	DE143-Mh1373	1885	\$ 18,356	\$ 18,760	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,760
Lithgow	Reticulation	DE145-Mh5/80	1912	\$ 10,285	\$ 10,511	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,511
Lithgow	Reticulation	DE146-Mh6/65	1912	\$ 9,004	\$ 9,202	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,202
Lithgow	Reticulation	DE147-Mh5/116	1912	\$ 2,496	\$ 2,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,551
Lithgow	Reticulation	DE148-Mh983	1930	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE149-Mh6/46	1940	\$ 2,750	\$ 2,811	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,811
Lithgow	Reticulation	DE150-Mh6/31	1885	\$ 2,770	\$ 2,831	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,831
Lithgow	Reticulation	DE151-Mh1036	1940	\$ 6,032	\$ 6,165	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,165
Lithgow	Reticulation	DE152-Mh6/59	1885	\$ 12,604	\$ 12,881	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,881
Lithgow	Reticulation	DE153-Mh7/84	1905	\$ 6,115	\$ 6,249	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,249
Lithgow	Reticulation	DE154-Mh7/91	1905	\$ 15,971	\$ 16,322	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,322
Lithgow	Reticulation	DE155-Mh7/89	1905	\$ 4,190	\$ 4,282	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,282
Lithgow	Reticulation	DE156-Mh7/83	1905	\$ 9,969	\$ 10,189	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,189
Lithgow	Reticulation	DE157-Mh7/31	1940	\$ 18,837	\$ 19,252	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,252
Lithgow	Reticulation	DE158-Mh9/31	1940	\$ 4,068	\$ 4,157	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,157
Lithgow	Reticulation	DE159-J3	1885	\$ 32,802	\$ 33,524	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$33,524
Lithgow	Reticulation	DE16-Mh2003	1942	\$ 10,338	\$ 10,566	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,566
Lithgow	Reticulation	DE160-J2	1885	\$ 18,868	\$ 19,283	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,283
Lithgow	Reticulation	DE161-Mh7/27	1885	\$ 34,820	\$ 35,586	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$35,586
Lithgow	Reticulation	DE162-Mh7/23	1885	\$ 13,805	\$ 14,109	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,109
Lithgow	Reticulation	DE163-Mh9/49	1970	\$ 11,382	\$ 11,633	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,633
Lithgow	Reticulation	DE164-Mh9/47	1970	\$ 13,291	\$ 13,583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,583
Lithgow	Reticulation	DE165-Mh9/46	1970	\$ 13,993	\$ 14,301	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,301
Lithgow	Reticulation	DE166-Mh9/107	1970	\$ 7,294	\$ 7,454	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,454
Lithgow	Reticulation	DE167-Mh9/103	1890	\$ 5,832	\$ 5,960	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,960
Lithgow	Reticulation	DE168-Mh9/103	1890	\$ 9,688	\$ 9,901	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,901
Lithgow	Reticulation	DE169-Mh9/99	2003	\$ 10,457	\$ 10,687	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,687
Lithgow	Reticulation	DE170-Mh9/96	2003	\$ 8,208	\$ 8,388	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,388
Lithgow	Reticulation	DE171-Mh9/116	1970	\$ 9,842	\$ 10,059	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,059
Lithgow	Reticulation	DE172-Mh11/37	1960	\$ 7,883	\$ 8,056	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,056
Lithgow	Reticulation	DE173-Mh11/30	1960	\$ 5,592	\$ 5,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,715
Lithgow	Reticulation	DE174-Mh11/46	1890	\$ 6,479	\$ 6,621	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,621
Lithgow	Reticulation	DE175-Mh89	1905	\$ 11,648	\$ 11,904	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,904
Lithgow	Reticulation	DE176-Mh2041	1930	\$ 20,952	\$ 21,413	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,413
Lithgow	Reticulation	DE177-Mh11/83	1940	\$ 1,271	\$ 1,299	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,299
Lithgow	Reticulation	DE178-Mh2094	1930	\$ 24,812	\$ 25,358	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$25,358
Lithgow	Reticulation	DE179-Mh2097	1930	\$ 6,514	\$ 6,658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,658
Lithgow	Reticulation	DE18-Mh2006	1942	\$ 3,306	\$ 3,379	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,379
Lithgow	Reticulation	DE180-Mh1/63	1930	\$ 11,548	\$ 11,802	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,802
Lithgow	Reticulation	DE181-Mh10/34	1930	\$ 2,124	\$ 2,171	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,171
Lithgow	Reticulation	DE182-Mh10/39	1930	\$ 13,558	\$ 13,857	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,857
Lithgow	Reticulation	DE183-Mh2126	1890	\$ 17,099	\$ 17,475	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,475
Lithgow	Reticulation	DE184-J5	1890	\$ 22,708	\$ 23,207	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,207
Lithgow	Reticulation	DE185-Mh2125	1890	\$ 20,342	\$ 20,790	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,790
Lithgow	Reticulation	DE186-Mh96a	1890	\$ 15,873	\$ 16,222	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,222
Lithgow	Reticulation	DE187-Mh2127	1890	\$ 4,342	\$ 4,438	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,438
Lithgow	Reticulation	DE188-Mh2136	1890	\$ 4,463	\$ 4,562	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,562
Lithgow	Reticulation	DE189-Mh9/80	1980	\$ 7,872	\$ 8,045	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,045
Lithgow	Reticulation	DE19-Mh2005	1942	\$ 8,556	\$ 8,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,745
Lithgow	Reticulation	DE190-Mh9/81	1980	\$ 7,649	\$ 7,817	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,817
Lithgow	Reticulation	DE191-Mh2143	1996	\$ 7,200	\$ 7,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,359
Lithgow	Reticulation	DE192-Mh2139	1890	\$ 4,176	\$ 4,268	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,268
Lithgow	Reticulation	DE193-Mh2118	1940	\$ 1,803	\$ 1,843	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,843
Lithgow	Reticulation	DE194-Mh2100	1940	\$ 9,164	\$ 9,365	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,365
Lithgow	Reticulation	DE195-Mh2046	1940	\$ 4,965	\$ 5,074	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,074
Lithgow	Reticulation	DE196-Mh10/12	1940	\$ 4,082	\$ 4,172	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,172
Lithgow	Reticulation	DE197-Mh10/30	1940	\$ 16,287	\$ 16,645	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,645
Lithgow	Reticulation	DE198-Mh10/30	1940	\$ 10,609	\$ 10,842	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,842
Lithgow	Reticulation	DE199-Mh1/86	1940	\$ 6,907	\$ 7,059	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,059
Lithgow	Reticulation	DE20-Mh24	1942	\$ 8,490	\$ 8,677	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,677
Lithgow	Reticulation	DE200-Mh11/72	1890	\$ 4,771	\$ 4,876	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,876
Lithgow	Reticulation	DE201-Mh8-4/2809	1994	\$ 10,943	\$ 11,184	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,184
Lithgow	Reticulation	DE202-Mh9/30	1885	\$ 4,920	\$ 5,029	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,029

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	DE203-Mh11/49b	1890	\$ 34,179	\$ 34,931	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE204-Mh2114	1890	\$ 16,707	\$ 17,075	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE205-Mh96c	1890	\$ 18,846	\$ 19,261	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE206-Mh8/31b	1930	\$ 7,801	\$ 7,972	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE207-Mh2095	1930	\$ 6,973	\$ 7,127	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE208-Mh11/49h	1890	\$ 6,266	\$ 6,404	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE209-Mh11/45	1890	\$ 5,200	\$ 5,315	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE21-Mh2008	1942	\$ 7,261	\$ 7,421	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE210-Mh2148	1996	\$ 2,039	\$ 2,084	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE211-Mh1012	1990	\$ 10,126	\$ 10,348	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE212-Mh1024	1990	\$ 5,873	\$ 6,002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE213-Mh997	1990	\$ 8,930	\$ 9,127	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE214-Mh1006	1990	\$ 18,539	\$ 18,946	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE215-Mh1007	1990	\$ 14,592	\$ 14,913	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE216-Mh1011	1990	\$ 16,020	\$ 16,373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE217-Mh1031	1990	\$ 11,816	\$ 12,076	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE218-MhA7a	2001	\$ 3,872	\$ 3,957	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE219-MhB2	2001	\$ 7,608	\$ 7,776	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE22-Mh2010	1942	\$ 5,853	\$ 5,982	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE220-MhA6a	2001	\$ 2,416	\$ 2,469	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE221-Mh1029	1990	\$ 15,554	\$ 15,896	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE222-Mh4/15	1930	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE223-Mh2057	1905	\$ 8,602	\$ 8,791	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE23-Mh39	1942	\$ 7,509	\$ 7,674	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE24-Mh42	1942	\$ 10,903	\$ 11,143	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE25-Mh43	1942	\$ 6,777	\$ 6,926	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE26-Mh34	1942	\$ 13,958	\$ 14,265	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE27-Mh36	1942	\$ 8,977	\$ 9,175	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE28-Mh3/27AU	1942	\$ 11,134	\$ 11,379	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE29-Mh3/23BQ	1915	\$ 14,066	\$ 14,376	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE3-Mh2/159	1975	\$ 15,906	\$ 16,256	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE30-Mh3/23BK	1915	\$ 8,992	\$ 9,190	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE300-Mh2300	1980	\$ 21,185	\$ 21,651	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE301-Mh2301	1980	\$ 11,346	\$ 11,596	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE31-Mh3/27AL	1915	\$ 6,589	\$ 6,734	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE32-Mh3/23BF	1915	\$ 10,417	\$ 10,647	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE33-Mh3/23AZ	1915	\$ 16,722	\$ 17,090	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE34-Mh3/27U	1915	\$ 15,109	\$ 15,441	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE35-Mh3/27U	1915	\$ 9,464	\$ 9,672	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE36-Mh3/27R	1915	\$ 14,749	\$ 15,073	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE37-Mh3/27R	1915	\$ 9,226	\$ 9,429	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE38-Mh3/27P	1915	\$ 4,693	\$ 4,796	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE39-Mh3/27N	1915	\$ 3,450	\$ 3,526	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE40-Mh3/26M	1915	\$ 4,844	\$ 4,950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE41-Mh3/26Y	1915	\$ 10,943	\$ 11,184	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE42-Mh3/26W	1915	\$ 7,521	\$ 7,687	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE43-Mh3/26U	1915	\$ 3,285	\$ 3,357	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE44-Mh3/26O	1915	\$ 12,338	\$ 12,609	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE45-Mh3/26R	1915	\$ 4,870	\$ 4,977	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE46-Mh3/26Y	1915	\$ 21,965	\$ 22,448	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE47-Mh3/26I	1915	\$ 13,743	\$ 14,045	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE48-Mh3/26G	1915	\$ 10,318	\$ 10,545	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE49-Mh3/27AI	1915	\$ 9,517	\$ 9,726	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE50-Mh3/27E	1915	\$ 4,145	\$ 4,236	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE52-Mh3/27X	1915	\$ 11,022	\$ 11,265	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE53-Mh3/23AZ	1915	\$ 11,035	\$ 11,277	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE54-Mh3/23AW	1915	\$ 12,068	\$ 12,333	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE55-Mh3/23AE	1915	\$ 15,428	\$ 15,767	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE56-Mh3/23C	1970	\$ 7,843	\$ 8,015	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE57-Mh3/21D	1970	\$ 16,012	\$ 16,364	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE58-Mh3/17G	1970	\$ 5,574	\$ 5,696	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE59-Mh3/17D	1970	\$ 17,878	\$ 18,272	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE6-Mh2/160	1975	\$ 6,882	\$ 7,033	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE61-Mh2/207	1975	\$ 5,390	\$ 5,509	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE62-Mh3/6AB	1910	\$ 16,802	\$ 17,172	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE63-Mh3/10C	1910	\$ 15,761	\$ 16,108	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE64-Mh3/6O	1970	\$ 9,017	\$ 9,215	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE65-Mh3/15B	1970	\$ 8,288	\$ 8,470	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE66-Mh3/15D	1970	\$ 7,728	\$ 7,898	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	DE67-Mh5/101	1912	\$ 7,165	\$ 7,323	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	DE68-Mh5/101	1912	\$ 13,689	\$ 13,991	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,991
Lithgow	Reticulation	DE75-Mh3/8A	1910	\$ 18,475	\$ 18,881	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,881
Lithgow	Reticulation	DE82-Mh3/23E	1970	\$ 16,600	\$ 16,965	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,965
Lithgow	Reticulation	DE83-Mh3/23BS	1915	\$ 8,969	\$ 9,166	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,166
Lithgow	Reticulation	DE84-Mh3/27AS	1942	\$ 16,010	\$ 16,362	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,362
Lithgow	Reticulation	DE85-Mh1040	1942	\$ 7,506	\$ 7,671	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,671
Lithgow	Reticulation	DE86-Mh1038	1940	\$ 13,532	\$ 13,830	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,830
Lithgow	Reticulation	DE87-Mh991	1940	\$ 8,218	\$ 8,399	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,399
Lithgow	Reticulation	DE88-Mh35	1940	\$ 1,381	\$ 1,411	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,411
Lithgow	Reticulation	DE89-Mh1040	1940	\$ 8,521	\$ 8,709	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,709
Lithgow	Reticulation	DE94-Mh3/17G	1940	\$ 6,928	\$ 7,081	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,081
Lithgow	Reticulation	DE95-Mh3/27d	1940	\$ 20,555	\$ 21,007	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,007
Lithgow	Reticulation	DE96-Mh3/6R	1940	\$ 4,583	\$ 4,684	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,684
Lithgow	Reticulation	DE97-Mh3/27AE	1940	\$ 12,551	\$ 12,827	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,827
Lithgow	Reticulation	DE98-Mh3/27AE	1940	\$ 21,089	\$ 21,553	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,553
Lithgow	Reticulation	DE99-Mh3/152b	1910	\$ 6,661	\$ 6,807	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,807
Lithgow	Reticulation	DEP/A13-MhP/A12	2006	\$ 9,249	\$ 9,452	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,452
Lithgow	Reticulation	DEP/B3-MhP/B2	2006	\$ 11,567	\$ 11,821	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,821
Lithgow	Reticulation	J2-Mh7/26	1885	\$ 14,052	\$ 14,361	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,361
Lithgow	Reticulation	J3-Mh7/24a	1885	\$ 14,375	\$ 14,691	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,691
Lithgow	Reticulation	J4-Mh2116	1890	\$ 5,443	\$ 5,563	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,563
Lithgow	Reticulation	J5-Mh96a	1890	\$ 13,342	\$ 13,635	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,635
Lithgow	Rising Mains	J6-SPS2154	1942	\$ 342,888	\$ 350,432	\$ 350,432	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$350,432
Lithgow	Rising Mains	J9-SPS1390	1930	\$ 1,067,059	\$ 1,090,534	\$ 1,090,534	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,090,534
Lithgow	Rising Mains	Mh1/10-Mh1/9a	1930	\$ 37,386	\$ 38,208	\$ 38,208	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$38,208
Lithgow	Rising Mains	Mh1/11-Mh1/10	1930	\$ 37,250	\$ 38,069	\$ 38,069	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$38,069
Lithgow	Rising Mains	Mh1/12-Mh1/11	1930	\$ 37,101	\$ 37,917	\$ 37,917	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$37,917
Lithgow	Rising Mains	Mh1/13-Mh1/12	1930	\$ 38,981	\$ 39,839	\$ 39,839	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$39,839
Lithgow	Rising Mains	Mh1/14-Mh1/13	1930	\$ 28,307	\$ 28,929	\$ 28,929	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$28,929
Lithgow	Rising Mains	Mh1/15-Mh1/14	1930	\$ 26,780	\$ 27,369	\$ 27,369	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$27,369
Lithgow	Rising Mains	Mh1/16-Mh1/15	1930	\$ 34,581	\$ 35,341	\$ 35,341	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$35,341
Lithgow	Rising Mains	Mh1/17-Mh1/16	1930	\$ 28,515	\$ 29,142	\$ 29,142	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$29,142
Lithgow	Rising Mains	Mh1/18-Mh1/17	1930	\$ 13,441	\$ 13,736	\$ 13,736	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,736
Lithgow	Rising Mains	Mh1/19-Mh1/18	1930	\$ 35,601	\$ 36,384	\$ 36,384	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$36,384
Lithgow	Rising Mains	Mh1/1b-MhINLET	1900	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh1/20-Mh1/19	1930	\$ 37,562	\$ 38,388	\$ 38,388	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$38,388
Lithgow	Rising Mains	Mh1/21-Mh1/20	1930	\$ 37,562	\$ 38,389	\$ 38,389	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$38,389
Lithgow	Rising Mains	Mh1/22-Mh1/21	1930	\$ 20,460	\$ 20,910	\$ 20,910	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,910
Lithgow	Rising Mains	Mh1/23-Mh1/22	1930	\$ 17,648	\$ 18,036	\$ 18,036	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,036
Lithgow	Rising Mains	Mh1/24-Mh1/23	1930	\$ 22,590	\$ 23,087	\$ 23,087	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,087
Lithgow	Rising Mains	Mh1/25-SPS2156	1930	\$ 25,318	\$ 25,875	\$ 25,875	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$25,875
Lithgow	Rising Mains	Mh1/26-Mh1/25	1930	\$ 17,685	\$ 18,075	\$ 18,075	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,075
Lithgow	Rising Mains	Mh1/27-Mh1/26	1930	\$ 27,333	\$ 27,934	\$ 27,934	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$27,934
Lithgow	Rising Mains	Mh1/28-Mh1/27	1930	\$ 20,577	\$ 21,030	\$ 21,030	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,030
Lithgow	Rising Mains	Mh1/29-Mh1/28	1930	\$ 21,110	\$ 21,574	\$ 21,574	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,574
Lithgow	Rising Mains	Mh1/30-Mh1/29	1930	\$ 27,057	\$ 27,653	\$ 27,653	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$27,653
Lithgow	Rising Mains	Mh1/31-Mh1/30	1930	\$ 25,251	\$ 25,806	\$ 25,806	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$25,806
Lithgow	Rising Mains	Mh1/32-Mh1/31	1930	\$ 10,408	\$ 10,637	\$ 10,637	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,637
Lithgow	Rising Mains	Mh1/33-Mh1/32	1930	\$ 25,192	\$ 25,746	\$ 25,746	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$25,746
Lithgow	Rising Mains	Mh1/34-Mh1/33	1930	\$ 12,035	\$ 12,300	\$ 12,300	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,300
Lithgow	Rising Mains	Mh1/35-Mh1/34	1930	\$ 18,709	\$ 19,120	\$ 19,120	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,120
Lithgow	Rising Mains	Mh1/36-Mh1/35	1930	\$ 27,297	\$ 27,898	\$ 27,898	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$27,898
Lithgow	Rising Mains	Mh1/37-Mh1/36	1930	\$ 19,877	\$ 20,314	\$ 20,314	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,314
Lithgow	Rising Mains	Mh1/38-Mh1/37	1930	\$ 19,100	\$ 19,520	\$ 19,520	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,520
Lithgow	Rising Mains	Mh1/39-Mh1/38	1930	\$ 27,377	\$ 27,980	\$ 27,980	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$27,980
Lithgow	Rising Mains	Mh1/3b-Mh1/3c	1900	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh1/3c-Mh1/1b	1900	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh1/4-Mh1/3b	1900	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh1/40-Mh1/39	1930	\$ 23,473	\$ 23,989	\$ 23,989	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,989
Lithgow	Rising Mains	Mh1/41-Mh1/40	1930	\$ 15,141	\$ 15,474	\$ 15,474	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,474
Lithgow	Rising Mains	Mh1/42-Mh1/41	1930	\$ 8,303	\$ 8,486	\$ 8,486	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,486
Lithgow	Rising Mains	Mh1/43-Mh1/42	1930	\$ 13,490	\$ 13,787	\$ 13,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,787
Lithgow	Rising Mains	Mh1/44-Mh1/43	1930	\$ 11,964	\$ 12,227	\$ 12,227	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,227
Lithgow	Rising Mains	Mh1/45-Mh1/44	1930	\$ 16,665	\$ 17,031	\$ 17,031	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,031
Lithgow	Rising Mains	Mh1/46-Mh1/45	1930	\$ 14,140	\$ 14,451	\$ 14,451	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,451
Lithgow	Rising Mains	Mh1/47-Mh1/46	1930	\$ 17,283	\$ 17,663	\$ 17,663	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,663
Lithgow	Rising Mains	Mh1/48-Mh1/47	1930	\$ 16,145	\$ 16,501	\$ 16,501	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,501
Lithgow	Rising Mains	Mh1/49-Mh1/48	1930	\$ 27,413	\$ 28,016	\$ 28,016	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$28,016
Lithgow	Reticulation	Mh1/51-SPS2157	1940	\$ 5,121	\$ 5,234	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,234
Lithgow	Rising Mains	Mh1/52-SPS2157	1930	\$ 33,538	\$ 34,276	\$ 34,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$34,276

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Rising Mains	Mh1/53-Mh1/52	1930	\$ 19,454	\$ 19,882	\$ 19,882	\$ 19,882	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,882
Lithgow	Rising Mains	Mh1/54-Mh1/53	1930	\$ 22,178	\$ 19,907	\$ 19,907	\$ 19,907	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,907
Lithgow	Rising Mains	Mh1/55-Mh1/54	1930	\$ 19,475	\$ 22,663	\$ 22,663	\$ 22,663	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,663
Lithgow	Rising Mains	Mh1/56-Mh1/55	1930	\$ 20,064	\$ 20,506	\$ 20,506	\$ 20,506	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,506
Lithgow	Rising Mains	Mh1/57-Mh1/56	1930	\$ 26,676	\$ 27,263	\$ 27,263	\$ 27,263	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,263
Lithgow	Rising Mains	Mh1/58-Mh1/57	1930	\$ 27,361	\$ 27,963	\$ 27,963	\$ 27,963	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,963
Lithgow	Rising Mains	Mh1/59-Mh1/58	1930	\$ 12,178	\$ 12,446	\$ 12,446	\$ 12,446	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,446
Lithgow	Rising Mains	Mh1/60-Mh1/59	1930	\$ 25,295	\$ 25,851	\$ 25,851	\$ 25,851	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,851
Lithgow	Rising Mains	Mh1/61-Mh1/60	1930	\$ 28,259	\$ 28,881	\$ 28,881	\$ 28,881	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,881
Lithgow	Rising Mains	Mh1/62-Mh1/61	1930	\$ 17,189	\$ 17,567	\$ 17,567	\$ 17,567	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,567
Lithgow	Rising Mains	Mh1/63-Mh1/62	1930	\$ 23,694	\$ 24,216	\$ 24,216	\$ 24,216	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,216
Lithgow	Rising Mains	Mh1/64-Mh1/63	1930	\$ 22,200	\$ 22,689	\$ 22,689	\$ 22,689	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,689
Lithgow	Rising Mains	Mh1/65-Mh1/64	1930	\$ 15,684	\$ 16,029	\$ 16,029	\$ 16,029	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,029
Lithgow	Rising Mains	Mh1/66-Mh1/65	1930	\$ 22,782	\$ 23,284	\$ 23,284	\$ 23,284	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,284
Lithgow	Rising Mains	Mh1/67-Mh1/66	1930	\$ 24,115	\$ 24,646	\$ 24,646	\$ 24,646	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24,646
Lithgow	Rising Mains	Mh1/68-Mh1/67	1930	\$ 22,776	\$ 23,277	\$ 23,277	\$ 23,277	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,277
Lithgow	Rising Mains	Mh1/69-Mh2/150	1930	\$ 6,281	\$ 6,419	\$ 6,419	\$ 6,419	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,419
Lithgow	Rising Mains	Mh1/70-Mh1/69	1930	\$ 14,576	\$ 14,897	\$ 14,897	\$ 14,897	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,897
Lithgow	Rising Mains	Mh1/71-Mh1/70	1930	\$ 13,911	\$ 14,217	\$ 14,217	\$ 14,217	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,217
Lithgow	Rising Mains	Mh1/72-Mh1/71	1930	\$ 13,457	\$ 13,754	\$ 13,754	\$ 13,754	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,754
Lithgow	Rising Mains	Mh1/73-Mh1/72	1930	\$ 10,999	\$ 11,241	\$ 11,241	\$ 11,241	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,241
Lithgow	Rising Mains	Mh1/74-Mh1/73	1930	\$ 11,022	\$ 11,264	\$ 11,264	\$ 11,264	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,264
Lithgow	Rising Mains	Mh1/75-Mh1/74	1930	\$ 10,542	\$ 10,774	\$ 10,774	\$ 10,774	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,774
Lithgow	Rising Mains	Mh1/76-Mh1/75	1930	\$ 16,997	\$ 17,371	\$ 17,371	\$ 17,371	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,371
Lithgow	Rising Mains	Mh1/77-Mh1/76	1890	\$ 16,995	\$ 17,369	\$ 17,369	\$ 17,369	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,369
Lithgow	Rising Mains	Mh1/78-Mh1/77	1890	\$ 14,129	\$ 14,440	\$ 14,440	\$ 14,440	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,440
Lithgow	Rising Mains	Mh1/79-Mh1/78	1890	\$ 15,104	\$ 15,437	\$ 15,437	\$ 15,437	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,437
Lithgow	Rising Mains	Mh1/80-Mh1/79	1890	\$ 14,120	\$ 14,430	\$ 14,430	\$ 14,430	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,430
Lithgow	Rising Mains	Mh1/81-Mh1/80	1890	\$ 5,280	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,396
Lithgow	Rising Mains	Mh1/82-Mh1/81	1890	\$ 12,745	\$ 13,026	\$ 13,026	\$ 13,026	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,026
Lithgow	Rising Mains	Mh1/83-Mh1/82	1890	\$ 17,814	\$ 18,206	\$ 18,206	\$ 18,206	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,206
Lithgow	Rising Mains	Mh1/84-Mh1/83	1890	\$ 12,723	\$ 13,002	\$ 13,002	\$ 13,002	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,002
Lithgow	Rising Mains	Mh1/85-Mh1/84	1890	\$ 16,263	\$ 16,620	\$ 16,620	\$ 16,620	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,620
Lithgow	Rising Mains	Mh1/86-Mh1/85	1890	\$ 18,405	\$ 18,810	\$ 18,810	\$ 18,810	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,810
Lithgow	Rising Mains	Mh1/87-Mh1/86	1890	\$ 17,602	\$ 17,990	\$ 17,990	\$ 17,990	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,990
Lithgow	Rising Mains	Mh1/88-Mh1/87	1890	\$ 9,669	\$ 9,882	\$ 9,882	\$ 9,882	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,882
Lithgow	Rising Mains	Mh1/89-Mh1/88	1890	\$ 12,758	\$ 13,039	\$ 13,039	\$ 13,039	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,039
Lithgow	Rising Mains	Mh1/90-Mh1/89	1890	\$ 9,356	\$ 9,562	\$ 9,562	\$ 9,562	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,562
Lithgow	Rising Mains	Mh1/91-Mh1/90	1890	\$ 18,843	\$ 19,258	\$ 19,258	\$ 19,258	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,258
Lithgow	Rising Mains	Mh1/92-Mh1/91	1890	\$ 14,464	\$ 14,782	\$ 14,782	\$ 14,782	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,782
Lithgow	Rising Mains	Mh1/93-Mh1/92	1890	\$ 1,618	\$ 1,653	\$ 1,653	\$ 1,653	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,653
Lithgow	Rising Mains	Mh1/94-Mh1/93	1890	\$ 5,709	\$ 5,835	\$ 5,835	\$ 5,835	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,835
Lithgow	Rising Mains	Mh1-SPS1214	1942	\$ 6,650	\$ 6,797	\$ 6,797	\$ 6,797	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,797
Lithgow	Reticulation	Mh10/10-Mh10/5	1930	\$ 19,286	\$ 19,710	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,710
Lithgow	Reticulation	Mh10/11-Mh10/10	1930	\$ 15,558	\$ 15,900	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,900
Lithgow	Reticulation	Mh10/12-Mh10/11	1930	\$ 10,880	\$ 11,120	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,120
Lithgow	Reticulation	Mh10/13-Mh10/10	1930	\$ 19,849	\$ 20,286	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,286
Lithgow	Reticulation	Mh10/15-Mh10/10	1930	\$ 17,847	\$ 18,240	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,240
Lithgow	Reticulation	Mh10/16-Mh10/15	1930	\$ 18,659	\$ 19,070	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,070
Lithgow	Reticulation	Mh10/17-Mh10/15	1930	\$ 10,202	\$ 10,427	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,427
Lithgow	Reticulation	Mh10/18-Mh10/17	1930	\$ 13,571	\$ 13,869	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,869
Lithgow	Reticulation	Mh10/19-Mh10/18	1930	\$ 4,604	\$ 4,705	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,705
Lithgow	Rising Mains	Mh10/1a-Mh1/62	1930	\$ 16,442	\$ 16,803	\$ 16,803	\$ 16,803	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,803
Lithgow	Rising Mains	Mh10/2-Mh10/1a	1930	\$ 13,626	\$ 13,926	\$ 13,926	\$ 13,926	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,926
Lithgow	Reticulation	Mh10/20-Mh10/2	1930	\$ 11,926	\$ 12,188	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,188
Lithgow	Reticulation	Mh10/21-Mh10/20	1930	\$ 15,097	\$ 15,429	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,429
Lithgow	Reticulation	Mh10/22-Mh10/3	1930	\$ 19,079	\$ 19,498	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,498
Lithgow	Reticulation	Mh10/23-Mh10/22	1930	\$ 4,346	\$ 4,442	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,442
Lithgow	Reticulation	Mh10/24-Mh10/23	1930	\$ 13,908	\$ 14,214	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,214
Lithgow	Reticulation	Mh10/25-Mh10/24	1930	\$ 15,638	\$ 15,982	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,982
Lithgow	Reticulation	Mh10/26-Mh10/25	1930	\$ 9,596	\$ 9,807	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,807
Lithgow	Reticulation	Mh10/27-Mh10/26	1930	\$ 9,284	\$ 9,489	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,489
Lithgow	Reticulation	Mh10/28-Mh10/27	1930	\$ 17,081	\$ 17,457	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,457
Lithgow	Reticulation	Mh10/29-Mh10/28	1930	\$ 6,939	\$ 7,092	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,092
Lithgow	Rising Mains	Mh10/3-Mh10/2	1930	\$ 17,303	\$ 17,684	\$ 17,684	\$ 17,684	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,684
Lithgow	Reticulation	Mh10/30-Mh10/28	1930	\$ 14,920	\$ 15,248	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,248
Lithgow	Reticulation	Mh10/31-Mh10/30	1930	\$ 20,719	\$ 21,175	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,175
Lithgow	Reticulation	Mh10/32-Mh10/31	1930	\$ 7,473	\$ 7,637	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,637
Lithgow	Reticulation	Mh10/33-Mh10/27	1930	\$ 20,414	\$ 20,863	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,863
Lithgow	Reticulation	Mh10/34-Mh10/33	1930	\$ 11,906	\$ 12,168	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,168

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh10/36-Mh10/34	1930	\$ 8,502	\$ 8,689	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/37-Mh10/34	1930	\$ 12,537	\$ 12,812	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/38a-Mh10/37	1930	\$ 21,022	\$ 21,485	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/38b-Mh10/38a	1930	\$ 13,158	\$ 13,448	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/39-Mh10/38b	1930	\$ 5,159	\$ 5,273	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/4-Mh10/3	1930	\$ 14,560	\$ 14,881	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/40-Mh10/39	1930	\$ 20,655	\$ 21,109	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/41-Mh10/40	1930	\$ 20,984	\$ 21,446	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/42-Mh10/41	1930	\$ 16,558	\$ 16,922	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/43-Mh10/42	1930	\$ 22,071	\$ 22,557	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/44-Mh10/43	1930	\$ 7,800	\$ 7,972	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/45-Mh10/53	1930	\$ 15,758	\$ 16,105	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/6-Mh10/5	1930	\$ 5,916	\$ 6,046	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/7-Mh10/6	1930	\$ 17,447	\$ 17,831	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/8-Mh10/7	1930	\$ 21,303	\$ 21,772	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10/9-Mh10/8	1930	\$ 9,785	\$ 10,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh10-Mh9	1942	\$ 10,740	\$ 10,977	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1000-Mh1001	1990	\$ 21,326	\$ 21,795	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1001-Mh1002	1990	\$ 16,842	\$ 17,212	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1002-Mh10026	1990	\$ 29,732	\$ 30,386	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1003-Mh1000	1990	\$ 26,994	\$ 27,588	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1004-Mh1000	1990	\$ 21,131	\$ 21,596	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1005-Mh1003	1990	\$ 23,270	\$ 23,782	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1006-Mh1005	1990	\$ 13,474	\$ 13,770	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1007-Mh1004	1990	\$ 23,511	\$ 24,028	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1008-Mh1001	1990	\$ 20,468	\$ 20,919	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1009-Mh1008	1990	\$ 20,584	\$ 21,037	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1010-Mh1002	1990	\$ 29,504	\$ 30,153	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1011-Mh1010	1990	\$ 19,413	\$ 19,840	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1012-Mh1013	1990	\$ 14,533	\$ 14,853	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1013-Mh1014	1990	\$ 9,083	\$ 9,283	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1014-Mh1015	1990	\$ 19,844	\$ 20,281	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1015-Mh1016	1990	\$ 15,513	\$ 15,854	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1016-Mh1017	1990	\$ 21,983	\$ 22,466	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1017-Mh10385	1990	\$ 7,722	\$ 7,892	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1018-Mh1019	1990	\$ 12,905	\$ 13,189	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1019-J6	1990	\$ 1,877	\$ 1,918	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1020-Mh1019	1990	\$ 30,603	\$ 31,277	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1021-Mh1020	1990	\$ 15,009	\$ 15,339	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1022-Mh1023	1990	\$ 14,140	\$ 14,451	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1023-Mh1014	1990	\$ 13,889	\$ 14,194	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1024-Mh1022	1990	\$ 15,129	\$ 15,461	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1025-Mh999	1990	\$ 19,518	\$ 19,947	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1026-Mh1025	1990	\$ 4,638	\$ 4,740	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1027-Mh1026	1990	\$ 18,342	\$ 18,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1028-Mh1009	1990	\$ 26,438	\$ 27,020	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1029-Mh1030	1990	\$ 19,037	\$ 19,456	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1030-Mh1028	1990	\$ 16,559	\$ 16,923	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1031-Mh1032	1990	\$ 19,921	\$ 20,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1032-Mh1033	1990	\$ 16,447	\$ 16,809	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1033-Mh1027	1990	\$ 23,946	\$ 24,473	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh1034-Mh1376	2002	\$ 14,831	\$ 15,158	\$ 15,158	\$ 15,158	\$ 15,158	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1035-Mh5/63	1912	\$ 5,127	\$ 5,240	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1036-Mh7/16	1940	\$ 10,808	\$ 11,045	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1037-Mh7/15	1940	\$ 25,373	\$ 25,931	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1038-Mh3/14	1910	\$ 10,544	\$ 10,776	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1039-Mh2013	1940	\$ 4,146	\$ 4,237	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1040-Mh1039	1940	\$ 4,243	\$ 4,336	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh1041-Mh1	1942	\$ 8,007	\$ 8,183	\$ 8,183	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1049-Mh9/74	1940	\$ 12,713	\$ 12,993	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1050-Mh9/72	1890	\$ 20,069	\$ 20,511	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1051-Mh245	1940	\$ 10,783	\$ 11,020	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1052-Mh2112	1890	\$ 11,823	\$ 12,083	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1053-Mh1054	1940	\$ 9,322	\$ 9,527	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1054-Mh10/1a	1930	\$ 5,978	\$ 6,110	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1055-Mh10/13	1930	\$ 10,511	\$ 10,742	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh1056-Mh1057	1940	\$ 21,675	\$ 22,151	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh1057-Mh1058	1940	\$ 20,168	\$ 20,611	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,611
Lithgow	Reticulation	Mh1058-Mh8/27	1940	\$ 8,498	\$ 8,685	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,685
Lithgow	Reticulation	Mh1059-Mh8/16	1930	\$ 6,981	\$ 7,134	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,134
Lithgow	Reticulation	Mh1060-Mh8/17	1940	\$ 3,831	\$ 3,915	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,915
Lithgow	Reticulation	Mh1061-Mh96	1930	\$ 14,039	\$ 14,348	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,348
Lithgow	Reticulation	Mh1062-Mh1/51	1940	\$ 12,062	\$ 12,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,327
Lithgow	Reticulation	Mh1063-Mh1062	1940	\$ 11,702	\$ 11,960	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,960
Lithgow	Reticulation	Mh1064-Mh11/39	1890	\$ 6,666	\$ 6,812	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,812
Lithgow	Reticulation	Mh1065-Mh1064	1940	\$ 12,844	\$ 13,126	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,126
Lithgow	Reticulation	Mh1066-Mh11/54	1890	\$ 12,004	\$ 12,268	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,268
Lithgow	Reticulation	Mh1067-Mh9/70	1970	\$ 20,994	\$ 21,456	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,456
Lithgow	Reticulation	Mh1068-Mh9/61	1970	\$ 11,906	\$ 12,168	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,168
Lithgow	Reticulation	Mh1069-Mh9/52	1885	\$ 15,627	\$ 15,971	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,971
Lithgow	Reticulation	Mh1070-Mh7/48	1885	\$ 8,629	\$ 8,818	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,818
Lithgow	Reticulation	Mh1071-Mh7/29	1885	\$ 17,301	\$ 17,681	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,681
Lithgow	Reticulation	Mh1072-Mh7/42	1885	\$ 19,263	\$ 19,687	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,687
Lithgow	Reticulation	Mh1073-Mh7/43	1940	\$ 8,235	\$ 8,416	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,416
Lithgow	Reticulation	Mh1074-Mh6/38	1885	\$ 9,843	\$ 10,060	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,060
Lithgow	Reticulation	Mh1075-Mh6/20	1885	\$ 17,895	\$ 18,289	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,289
Lithgow	Reticulation	Mh1076-Mh4/15	1930	\$ 17,507	\$ 17,892	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,892
Lithgow	Reticulation	Mh1077-Mh4/32	1930	\$ 18,939	\$ 19,356	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,356
Lithgow	Reticulation	Mh1078-Mh5/2	1940	\$ 13,962	\$ 14,269	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,269
Lithgow	Reticulation	Mh1079-Mh5/64	1912	\$ 14,870	\$ 15,197	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,197
Lithgow	Reticulation	Mh1080-Mh5/130	1912	\$ 17,697	\$ 18,086	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,086
Lithgow	Rising Mains	Mh11/10-Mh11/9	1890	\$ 13,485	\$ 13,782	\$ 13,782	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,782
Lithgow	Rising Mains	Mh11/11-Mh11/10	1890	\$ 9,413	\$ 9,620	\$ 9,620	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,620
Lithgow	Rising Mains	Mh11/12-Mh11/11	1890	\$ 17,035	\$ 17,410	\$ 17,410	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,410
Lithgow	Rising Mains	Mh11/13-Mh11/12	1890	\$ 16,971	\$ 17,344	\$ 17,344	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,344
Lithgow	Rising Mains	Mh11/14-Mh11/13	1890	\$ 17,913	\$ 18,307	\$ 18,307	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,307
Lithgow	Rising Mains	Mh11/15-Mh11/14	1890	\$ 16,380	\$ 16,740	\$ 16,740	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,740
Lithgow	Rising Mains	Mh11/16-Mh11/15	1890	\$ 12,794	\$ 13,076	\$ 13,076	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,076
Lithgow	Rising Mains	Mh11/17-Mh11/16	1890	\$ 13,289	\$ 13,581	\$ 13,581	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,581
Lithgow	Rising Mains	Mh11/18-Mh11/17	1890	\$ 18,211	\$ 18,611	\$ 18,611	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,611
Lithgow	Reticulation	Mh11/19-Mh11/18	1890	\$ 9,856	\$ 10,073	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,073
Lithgow	Rising Mains	Mh11/1a-Mh1/70	1930	\$ 25,059	\$ 25,610	\$ 25,610	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$25,610
Lithgow	Rising Mains	Mh11/2-Mh11/1a	1930	\$ 15,904	\$ 16,254	\$ 16,254	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,254
Lithgow	Reticulation	Mh11/20-Mh11/19	1890	\$ 17,967	\$ 18,362	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,362
Lithgow	Reticulation	Mh11/21-Mh11/20	1890	\$ 20,519	\$ 20,971	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,971
Lithgow	Reticulation	Mh11/22-Mh11/21	1890	\$ 20,401	\$ 20,849	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,849
Lithgow	Reticulation	Mh11/23-Mh11/22	1890	\$ 17,124	\$ 17,501	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,501
Lithgow	Reticulation	Mh11/24-Mh11/22	1890	\$ 7,543	\$ 7,709	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,709
Lithgow	Reticulation	Mh11/25-Mh11/24	1960	\$ 5,484	\$ 5,605	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,605
Lithgow	Reticulation	Mh11/26-Mh11/25	1960	\$ 7,664	\$ 7,833	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,833
Lithgow	Reticulation	Mh11/27-Mh11/26	1960	\$ 6,615	\$ 6,761	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,761
Lithgow	Reticulation	Mh11/28-Mh11/26	1960	\$ 15,217	\$ 15,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,551
Lithgow	Reticulation	Mh11/29-Mh11/28	1960	\$ 7,984	\$ 8,159	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,159
Lithgow	Rising Mains	Mh11/3-Mh11/2	1930	\$ 20,330	\$ 20,778	\$ 20,778	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,778
Lithgow	Reticulation	Mh11/30-Mh11/28	1960	\$ 7,250	\$ 7,409	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,409
Lithgow	Reticulation	Mh11/31-Mh11/30	1960	\$ 15,398	\$ 15,736	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,736
Lithgow	Reticulation	Mh11/32-Mh11/31	1960	\$ 17,776	\$ 18,167	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,167
Lithgow	Reticulation	Mh11/33-Mh11/31	1890	\$ 12,369	\$ 12,641	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,641
Lithgow	Reticulation	Mh11/34-Mh11/33	1960	\$ 11,256	\$ 11,503	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,503
Lithgow	Reticulation	Mh11/35-Mh11/34	1960	\$ 6,416	\$ 6,557	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,557
Lithgow	Reticulation	Mh11/36-Mh11/35	1960	\$ 14,109	\$ 14,419	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,419
Lithgow	Reticulation	Mh11/37-Mh11/36	1960	\$ 16,099	\$ 16,453	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,453
Lithgow	Reticulation	Mh11/38-Mh11/35	1960	\$ 21,091	\$ 21,555	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,555
Lithgow	Reticulation	Mh11/39-Mh11/18	1890	\$ 4,370	\$ 4,466	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,466
Lithgow	Rising Mains	Mh11/4-Mh11/3	1930	\$ 18,279	\$ 18,682	\$ 18,682	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,682
Lithgow	Reticulation	Mh11/40-Mh11/41	1890	\$ 8,807	\$ 9,001	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,001
Lithgow	Reticulation	Mh11/41-Mh1064	1890	\$ 8,185	\$ 8,365	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,365
Lithgow	Reticulation	Mh11/43-Mh1064	1890	\$ 13,594	\$ 13,893	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,893
Lithgow	Reticulation	Mh11/44-Mh11/47	1890	\$ 11,215	\$ 11,462	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,462
Lithgow	Reticulation	Mh11/45-Mh11/44	1890	\$ 5,159	\$ 5,273	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,273
Lithgow	Reticulation	Mh11/46-Mh11/44	1890	\$ 9,070	\$ 9,270	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,270
Lithgow	Reticulation	Mh11/47-Mh11/15	1890	\$ 6,527	\$ 6,670	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,670

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh11/48-Mh11/47	1890	\$ 11,852	\$ 12,112	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,112
Lithgow	Reticulation	Mh11/49a-Mh11/47	1890	\$ 8,347	\$ 8,531	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,531
Lithgow	Reticulation	Mh11/49b-Mh11/49e	1890	\$ 2,629	\$ 2,687	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,687
Lithgow	Reticulation	Mh11/49c-Mh11/49d	1890	\$ 5,345	\$ 5,463	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$5,463
Lithgow	Reticulation	Mh11/49d-Mh11/4	1890	\$ 2,617	\$ 2,674	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,674
Lithgow	Reticulation	Mh11/49e-Mh11/49c	1890	\$ 15,575	\$ 15,917	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,917
Lithgow	Reticulation	Mh11/49f-Mh11/49c	1890	\$ 8,645	\$ 8,835	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,835
Lithgow	Reticulation	Mh11/49g-Mh11/49c	1890	\$ 10,522	\$ 10,754	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,754
Lithgow	Reticulation	Mh11/49h-Mh11/49g	1890	\$ 12,055	\$ 12,321	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,321
Lithgow	Rising Mains	Mh11/5-Mh11/4	1930	\$ 18,397	\$ 18,801	\$ 18,801	\$ 18,801	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,801
Lithgow	Reticulation	Mh11/50-Mh11/49a	1890	\$ 8,687	\$ 8,878	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,878
Lithgow	Reticulation	Mh11/51-Mh11/50	1890	\$ 4,329	\$ 4,424	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,424
Lithgow	Reticulation	Mh11/52-Mh11/51	1890	\$ 13,223	\$ 13,514	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,514
Lithgow	Reticulation	Mh11/53-Mh11/11	1890	\$ 16,686	\$ 17,053	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,053
Lithgow	Reticulation	Mh11/54-Mh11/53	1890	\$ 6,461	\$ 6,603	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,603
Lithgow	Reticulation	Mh11/55-Mh1066	1890	\$ 18,355	\$ 18,759	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,759
Lithgow	Reticulation	Mh11/56-Mh11/54	1890	\$ 12,908	\$ 13,192	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,192
Lithgow	Reticulation	Mh11/57-Mh11/56	1890	\$ 13,173	\$ 13,462	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,462
Lithgow	Reticulation	Mh11/58-Mh11/57	1890	\$ 8,086	\$ 8,264	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,264
Lithgow	Reticulation	Mh11/59-Mh11/54	1890	\$ 13,786	\$ 14,089	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,089
Lithgow	Rising Mains	Mh11/6-Mh11/5	1930	\$ 16,181	\$ 16,537	\$ 16,537	\$ 16,537	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,537
Lithgow	Reticulation	Mh11/60-Mh11/59	1890	\$ 12,535	\$ 12,811	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,811
Lithgow	Reticulation	Mh11/61-Mh11/60	1890	\$ 18,948	\$ 19,365	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$19,365
Lithgow	Reticulation	Mh11/62-Mh11/59	1890	\$ 27,750	\$ 28,360	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$28,360
Lithgow	Reticulation	Mh11/63-Mh11/62	1890	\$ 6,106	\$ 6,241	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,241
Lithgow	Reticulation	Mh11/64-Mh11/62	1890	\$ 10,745	\$ 10,982	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,982
Lithgow	Reticulation	Mh11/65-Mh11/64	1890	\$ 7,115	\$ 7,271	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,271
Lithgow	Reticulation	Mh11/66-Mh11/65	1890	\$ 10,864	\$ 11,103	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,103
Lithgow	Reticulation	Mh11/67-Mh11/59	1890	\$ 14,514	\$ 14,833	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,833
Lithgow	Reticulation	Mh11/68-Mh11/67	1890	\$ 15,397	\$ 15,736	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,736
Lithgow	Reticulation	Mh11/69-Mh11/68	1890	\$ 12,441	\$ 12,714	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,714
Lithgow	Rising Mains	Mh11/7-Mh11/6	1930	\$ 18,127	\$ 18,525	\$ 18,525	\$ 18,525	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,525
Lithgow	Reticulation	Mh11/70-Mh11/69	1890	\$ 3,402	\$ 3,477	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$3,477
Lithgow	Reticulation	Mh11/71-Mh11/67	1890	\$ 21,045	\$ 21,508	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$21,508
Lithgow	Reticulation	Mh11/72-Mh11/71	1890	\$ 16,607	\$ 16,973	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,973
Lithgow	Reticulation	Mh11/73-Mh11/70	1890	\$ 10,217	\$ 10,441	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,441
Lithgow	Reticulation	Mh11/74-Mh11/73	1890	\$ 10,341	\$ 10,568	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,568
Lithgow	Reticulation	Mh11/75-Mh11/74	1890	\$ 10,544	\$ 10,776	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,776
Lithgow	Reticulation	Mh11/76-Mh11/75	1890	\$ 9,073	\$ 9,273	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$9,273
Lithgow	Reticulation	Mh11/77-Mh11/76	1890	\$ 20,157	\$ 20,600	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$20,600
Lithgow	Reticulation	Mh11/78-Mh11/77	1890	\$ 15,986	\$ 16,338	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,338
Lithgow	Reticulation	Mh11/79-Mh11/78	1890	\$ 16,727	\$ 17,095	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,095
Lithgow	Rising Mains	Mh11/8-Mh11/7	1890	\$ 12,542	\$ 12,818	\$ 12,818	\$ 12,818	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,818
Lithgow	Reticulation	Mh11/80-Mh11/79	1890	\$ 14,798	\$ 15,123	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,123
Lithgow	Reticulation	Mh11/81-Mh11/80	1890	\$ 16,116	\$ 16,470	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,470
Lithgow	Reticulation	Mh11/82-Mh11/81	1890	\$ 11,959	\$ 12,222	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,222
Lithgow	Reticulation	Mh11/83-Mh11/82	1890	\$ 11,448	\$ 11,700	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,700
Lithgow	Reticulation	Mh11/84-Mh11/81	1890	\$ 8,710	\$ 8,902	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,902
Lithgow	Rising Mains	Mh11/9-Mh11/8	1890	\$ 17,468	\$ 17,852	\$ 17,852	\$ 17,852	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,852
Lithgow	Reticulation	Mh11/35-Mh234	1996	\$ 6,455	\$ 6,597	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,597
Lithgow	Reticulation	Mh11/36-Mh11/37	2003	\$ 13,160	\$ 13,450	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,450
Lithgow	Reticulation	Mh11/37-Mh9/25	2003	\$ 5,190	\$ 5,304	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$5,304
Lithgow	Reticulation	Mh11/50-Mh1215	2004	\$ 3,299	\$ 3,371	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$3,371
Lithgow	Reticulation	Mh11/96-Mh11/97	1940	\$ 2,909	\$ 2,973	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,973
Lithgow	Reticulation	Mh11/97-Mh11/48	1940	\$ 17,174	\$ 17,552	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,552
Lithgow	Reticulation	Mh11/99-Mh11/367	1940	\$ 14,242	\$ 14,556	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,556
Lithgow	Reticulation	Mh1200-Mh11/99	1940	\$ 4,538	\$ 4,638	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,638
Lithgow	Reticulation	Mh1201-Mh2014	1930	\$ 10,298	\$ 10,524	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,524
Lithgow	Reticulation	Mh1202-Mh11/391	1940	\$ 7,091	\$ 7,247	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,247
Lithgow	Rising Mains	Mh1203-SPS2156	1930	\$ 221,907	\$ 226,789	\$ 226,789	\$ 226,789	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$226,789
Lithgow	Rising Mains	Mh1204-Mh1209	1930	\$ 11,772	\$ 12,031	\$ 12,031	\$ 12,031	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,031
Lithgow	Rising Mains	Mh1205-Mh1204	1930	\$ 8,697	\$ 8,888	\$ 8,888	\$ 8,888	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,888
Lithgow	Rising Mains	Mh1206-Mh1205	1930	\$ 16,183	\$ 16,539	\$ 16,539	\$ 16,539	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,539
Lithgow	Rising Mains	Mh1207-Mh1206	1930	\$ 24,592	\$ 25,133	\$ 25,133	\$ 25,133	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$25,133
Lithgow	Rising Mains	Mh1208-Mh1207	1930	\$ 21,408	\$ 21,879	\$ 21,879	\$ 21,879	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$21,879

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Rising Mains	Mh1209-Mh1203	1930	\$ 12,265	\$ 12,535	\$ 12,535	\$ 12,535	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,535
Lithgow	Rising Mains	Mh1211-Mh1208	1930	\$ 45,567	\$ 46,570	\$ 46,570	\$ 46,570	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$46,570
Lithgow	Rising Mains	Mh1212-Mh1211	1930	\$ 1,847	\$ 1,887	\$ 1,887	\$ 1,887	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,887
Lithgow	Rising Mains	Mh1213-Mh1212	1930	\$ 2,214	\$ 2,263	\$ 2,263	\$ 2,263	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,263
Lithgow	Reticulation	Mh1215-Mh1216	2004	\$ 22,533	\$ 23,029	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$23,029
Lithgow	Reticulation	Mh1216-Mh3/27AD	2004	\$ 9,977	\$ 10,196	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,196
Lithgow	Reticulation	Mh124-Mh59	1980	\$ 8,229	\$ 8,410	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,410
Lithgow	Reticulation	Mh13-Mh14	1942	\$ 5,840	\$ 5,968	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,968
Lithgow	Reticulation	Mh1329-Mh1349	2004	\$ 25,575	\$ 26,138	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,138
Lithgow	Reticulation	Mh1330-Mh1331	2004	\$ 12,385	\$ 12,657	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,657
Lithgow	Reticulation	Mh1331-Mh1336	2004	\$ 29,214	\$ 29,856	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$29,856
Lithgow	Reticulation	Mh1332-Mh1331	2004	\$ 4,181	\$ 4,273	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,273
Lithgow	Reticulation	Mh1333-Mh1337	2004	\$ 6,199	\$ 6,335	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,335
Lithgow	Reticulation	Mh1334-Mh1329	2004	\$ 20,311	\$ 20,758	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,758
Lithgow	Reticulation	Mh1335-Mh1332	2004	\$ 26,075	\$ 26,648	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,648
Lithgow	Reticulation	Mh1336-Mh1346	2004	\$ 8,807	\$ 9,001	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,001
Lithgow	Reticulation	Mh1337-Mh1349	2004	\$ 10,204	\$ 10,429	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,429
Lithgow	Reticulation	Mh1338-Mh1339	2004	\$ 21,675	\$ 22,152	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22,152
Lithgow	Reticulation	Mh1339-Mh1341	2004	\$ 13,559	\$ 13,857	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,857
Lithgow	Reticulation	Mh1340-Mh1347	2004	\$ 12,346	\$ 12,618	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,618
Lithgow	Reticulation	Mh1341-Mh1333	2004	\$ 5,715	\$ 5,841	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,841
Lithgow	Reticulation	Mh1342-Mh1337	2004	\$ 20,006	\$ 20,446	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,446
Lithgow	Reticulation	Mh1343-Mh1349	2004	\$ 10,054	\$ 10,275	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,275
Lithgow	Reticulation	Mh1344-Mh27	2004	\$ 7,432	\$ 7,596	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,596
Lithgow	Reticulation	Mh1345-Mh1344	2004	\$ 15,400	\$ 15,739	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,739
Lithgow	Reticulation	Mh1346-Mh1345	2004	\$ 9,710	\$ 9,923	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,923
Lithgow	Reticulation	Mh1347-Mh1348	2004	\$ 6,394	\$ 6,535	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,535
Lithgow	Reticulation	Mh1348-Mh1343	2004	\$ 4,023	\$ 4,112	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,112
Lithgow	Reticulation	Mh1349-Mh1346	2004	\$ 4,683	\$ 4,786	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,786
Lithgow	Reticulation	Mh1352-Mh1221	1940	\$ 25,473	\$ 26,033	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,033
Lithgow	Reticulation	Mh1353-Mh1352	1940	\$ 11,519	\$ 11,772	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,772
Lithgow	Reticulation	Mh1362-Mh5/135	1930	\$ 7,993	\$ 8,168	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,168
Lithgow	Reticulation	Mh1363-Mh5/135	1930	\$ 38,813	\$ 39,667	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$39,667
Lithgow	Reticulation	Mh1364-Mh1363	1930	\$ 17,751	\$ 18,142	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,142
Lithgow	Reticulation	Mh1365-Mh1364	1930	\$ 2,224	\$ 2,273	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,273
Lithgow	Reticulation	Mh1366-Mh133	1940	\$ 3,722	\$ 3,804	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,804
Lithgow	Reticulation	Mh1367-Mh1366	1940	\$ 8,598	\$ 8,787	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,787
Lithgow	Reticulation	Mh1368-Mh1375	1885	\$ 18,189	\$ 18,589	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,589
Lithgow	Reticulation	Mh1369-Mh1368	1885	\$ 23,098	\$ 23,606	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$23,606
Lithgow	Reticulation	Mh1370-Mh1369	1885	\$ 26,475	\$ 27,058	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$27,058
Lithgow	Reticulation	Mh1371-Mh1370	1885	\$ 16,234	\$ 16,591	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,591
Lithgow	Reticulation	Mh1372-Mh1370	1885	\$ 12,401	\$ 12,674	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,674
Lithgow	Reticulation	Mh1373-Mh1372	1885	\$ 23,513	\$ 24,030	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$24,030
Lithgow	Reticulation	Mh1374-Mh1371	1885	\$ 19,444	\$ 19,872	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,872
Lithgow	Rising Mains	Mh1376-Mh1379	2002	\$ 16,355	\$ 16,715	\$ 16,715	\$ 16,715	\$16,715	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Rising Mains	Mh1378-Mh1380	2002	\$ 10,016	\$ 10,236	\$ 10,236	\$ 10,236	\$10,236	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Rising Mains	Mh1379-Mh1378	2002	\$ 13,281	\$ 13,573	\$ 13,573	\$ 13,573	\$13,573	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Rising Mains	Mh1380-Mh211	2002	\$ 5,793	\$ 5,920	\$ 5,920	\$ 5,920	\$5,920	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Lithgow	Rising Mains	Mh1381-Mh1382	1912	\$ 11,151	\$ 11,397	\$ 11,397	\$ 11,397	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,397
Lithgow	Rising Mains	Mh1382-Mh1383	1912	\$ 10,261	\$ 10,487	\$ 10,487	\$ 10,487	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,487
Lithgow	Rising Mains	Mh1383-Mh6/12	1912	\$ 8,219	\$ 8,399	\$ 8,399	\$ 8,399	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,399
Lithgow	Reticulation	Mh1384-Mh997	1990	\$ 24,442	\$ 24,980	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$24,980
Lithgow	Reticulation	Mh1385-Mh1018	1990	\$ 12,624	\$ 12,901	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,901
Lithgow	Reticulation	Mh1386-Mh1017	1990	\$ 16,330	\$ 16,689	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,689
Lithgow	Reticulation	Mh1387-Mh1386	1990	\$ 12,852	\$ 13,134	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,134
Lithgow	Reticulation	Mh1391-Mh1200	1940	\$ 17,553	\$ 17,939	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,939
Lithgow	Reticulation	Mh1-4/2809-Mh2091	1996	\$ 15,036	\$ 15,367	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,367
Lithgow	Reticulation	Mh14-Mh2005	1942	\$ 5,310	\$ 5,426	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,426
Lithgow	Reticulation	Mh2/1-Mh58	1954	\$ 20,189	\$ 20,633	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,633
Lithgow	Rising Mains	Mh2/179-SPS1227	1975	\$ 1,403	\$ 1,434	\$ 1,434	\$ 1,434	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,434
Lithgow	Rising Mains	Mh2/185-Mh2/179	1975	\$ 25,896	\$ 26,466	\$ 26,466	\$ 26,466	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,466
Lithgow	Rising Mains	Mh2/186-Mh2/185	1975	\$ 4,702	\$ 4,806	\$ 4,806	\$ 4,806	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,806
Lithgow	Rising Mains	Mh2/188a-Mh2/186	1975	\$ 8,687	\$ 8,878	\$ 8,878	\$ 8,878	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,878
Lithgow	Rising Mains	Mh2/188b-Mh2/188a	1975	\$ 14,866	\$ 15,193	\$ 15,193	\$ 15,193	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,193
Lithgow	Rising Mains	Mh2/190-Mh2/188b	1975	\$ 24,628	\$ 25,169	\$ 25,169	\$ 25,169	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$25,169

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Rising Mains	Mh2/191-Mh2/190	1975	\$ 1,296	\$ 1,324	\$ 1,324	\$ 1,324	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,324
Lithgow	Rising Mains	Mh2/192-Mh2/191	1975	\$ 4,724	\$ 4,828	\$ 4,828	\$ 4,828	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,828
Lithgow	Rising Mains	Mh2/193-Mh2/192	1975	\$ 5,987	\$ 6,119	\$ 6,119	\$ 6,119	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,119
Lithgow	Rising Mains	Mh2/194-Mh2/193	1975	\$ 17,271	\$ 17,651	\$ 17,651	\$ 17,651	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,651
Lithgow	Rising Mains	Mh2/195-Mh2/194	1975	\$ 7,560	\$ 7,727	\$ 7,727	\$ 7,727	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,727
Lithgow	Rising Mains	Mh2/196-Mh2/195	1975	\$ 9,488	\$ 9,697	\$ 9,697	\$ 9,697	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,697
Lithgow	Rising Mains	Mh2/198-Mh2/196	1975	\$ 4,778	\$ 4,883	\$ 4,883	\$ 4,883	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,883
Lithgow	Rising Mains	Mh2/199-Mh2/198	1975	\$ 4,956	\$ 5,065	\$ 5,065	\$ 5,065	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,065
Lithgow	Rising Mains	Mh2/200-Mh2/199	1975	\$ 5,770	\$ 5,897	\$ 5,897	\$ 5,897	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,897
Lithgow	Rising Mains	Mh2/201-Mh2/200	1975	\$ 12,512	\$ 12,787	\$ 12,787	\$ 12,787	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,787
Lithgow	Rising Mains	Mh2/202-Mh2/201	1975	\$ 5,612	\$ 5,736	\$ 5,736	\$ 5,736	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,736
Lithgow	Reticulation	Mh2/204-Mh2/203	1975	\$ 6,988	\$ 7,142	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,142
Lithgow	Reticulation	Mh2/208-Mh2/207	1975	\$ 6,896	\$ 7,047	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,047
Lithgow	Reticulation	Mh2/209-Mh2/208	1975	\$ 14,737	\$ 15,061	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,061
Lithgow	Reticulation	Mh2/210-Mh2/209	1975	\$ 10,841	\$ 11,080	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,080
Lithgow	Rising Mains	Mh2/213-Mh2/202	1975	\$ 3,526	\$ 3,604	\$ 3,604	\$ 3,604	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,604
Lithgow	Rising Mains	Mh2/214-Mh2/213	1975	\$ 4,078	\$ 4,168	\$ 4,168	\$ 4,168	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,168
Lithgow	Rising Mains	Mh2/215-Mh2/214	1975	\$ 9,330	\$ 9,535	\$ 9,535	\$ 9,535	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,535
Lithgow	Rising Mains	Mh2/216-Mh2/215	1975	\$ 13,444	\$ 13,740	\$ 13,740	\$ 13,740	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,740
Lithgow	Rising Mains	Mh2/217-Mh2/216	1975	\$ 4,492	\$ 4,591	\$ 4,591	\$ 4,591	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,591
Lithgow	Rising Mains	Mh2/218-Mh2/217	1975	\$ 3,909	\$ 3,994	\$ 3,994	\$ 3,994	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,994
Lithgow	Rising Mains	Mh2/219-Mh2/218	1975	\$ 3,583	\$ 3,662	\$ 3,662	\$ 3,662	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,662
Lithgow	Rising Mains	Mh2/220-Mh2/219	1975	\$ 10,559	\$ 10,791	\$ 10,791	\$ 10,791	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,791
Lithgow	Rising Mains	Mh2/221-Mh2/220	1975	\$ 11,092	\$ 11,336	\$ 11,336	\$ 11,336	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,336
Lithgow	Reticulation	Mh2/222-Mh2/190	1975	\$ 8,042	\$ 8,218	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,218
Lithgow	Reticulation	Mh2/236-Mh2/235	1954	\$ 16,999	\$ 17,372	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,372
Lithgow	Reticulation	Mh2/3a-Mh2/1	1954	\$ 16,963	\$ 17,337	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,337
Lithgow	Reticulation	Mh2/41-Mh2/40	1954	\$ 14,556	\$ 14,876	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,876
Lithgow	Reticulation	Mh2/42-Mh2/41	1954	\$ 10,991	\$ 11,232	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,232
Lithgow	Reticulation	Mh2/43-Mh2/42	1954	\$ 20,377	\$ 20,825	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,825
Lithgow	Reticulation	Mh2/44-Mh2/40	1954	\$ 14,888	\$ 15,216	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,216
Lithgow	Reticulation	Mh2/45-Mh2/44	1954	\$ 7,826	\$ 7,998	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,998
Lithgow	Reticulation	Mh2/46-Mh2/44	1954	\$ 6,736	\$ 6,884	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,884
Lithgow	Reticulation	Mh2/47-Mh2/40	1954	\$ 17,288	\$ 17,668	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,668
Lithgow	Reticulation	Mh2/48-Mh2/47	1954	\$ 12,274	\$ 12,544	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,544
Lithgow	Reticulation	Mh2/49-Mh2/48	1954	\$ 4,310	\$ 4,405	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,405
Lithgow	Reticulation	Mh2/50-Mh2/49	1954	\$ 13,185	\$ 13,475	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,475
Lithgow	Reticulation	Mh2/51-Mh2/50	1954	\$ 13,876	\$ 14,182	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,182
Lithgow	Reticulation	Mh2/52-Mh2/51	1954	\$ 5,526	\$ 5,648	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,648
Lithgow	Rising Mains	Mh2/7-Mh2/6	1954	\$ 9,445	\$ 9,653	\$ 9,653	\$ 9,653	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,653
Lithgow	Rising Mains	Mh2-Mh1/041	1930	\$ 6,011	\$ 6,143	\$ 6,143	\$ 6,143	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,143
Lithgow	Rising Mains	Mh2002-Mh6	1942	\$ 11,291	\$ 11,540	\$ 11,540	\$ 11,540	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,540
Lithgow	Reticulation	Mh2003-Mh10	1942	\$ 8,669	\$ 8,859	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,859
Lithgow	Reticulation	Mh2004-Mh13	1942	\$ 11,155	\$ 11,401	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,401
Lithgow	Reticulation	Mh2005-Mh24	1942	\$ 7,864	\$ 8,037	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,037
Lithgow	Reticulation	Mh2006-Mh13	1942	\$ 5,856	\$ 5,985	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,985
Lithgow	Reticulation	Mh2007-Mh2006	1942	\$ 2,889	\$ 2,953	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,953
Lithgow	Reticulation	Mh2008-Mh2009	1942	\$ 11,322	\$ 11,571	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,571
Lithgow	Reticulation	Mh2009-Mh2010	1942	\$ 15,787	\$ 16,134	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,134
Lithgow	Reticulation	Mh201-Mh200	1940	\$ 12,306	\$ 12,577	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,577
Lithgow	Reticulation	Mh2010-Mh2011	1942	\$ 4,198	\$ 4,290	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,290
Lithgow	Reticulation	Mh2011-Mh2012	1942	\$ 17,404	\$ 17,787	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,787
Lithgow	Reticulation	Mh2012-Mh25	1942	\$ 13,349	\$ 13,643	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,643
Lithgow	Reticulation	Mh2013-Mh33	1942	\$ 14,280	\$ 14,594	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,594
Lithgow	Reticulation	Mh2014-Mh1202	1940	\$ 42,949	\$ 43,894	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$43,894
Lithgow	Reticulation	Mh2015-Mh2016	1930	\$ 4,864	\$ 4,971	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,971
Lithgow	Reticulation	Mh2016-Mh2017	1930	\$ 8,842	\$ 9,037	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,037
Lithgow	Reticulation	Mh2017-Mh2017b	1930	\$ 7,873	\$ 8,046	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,046
Lithgow	Reticulation	Mh2017b-Mh2018	1930	\$ 13,456	\$ 13,752	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,752
Lithgow	Reticulation	Mh2018-Mh2024	1930	\$ 2,286	\$ 2,336	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,336
Lithgow	Reticulation	Mh2019-Mh2024	1930	\$ 4,213	\$ 4,305	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,305
Lithgow	Reticulation	Mh2020-Mh2021	1930	\$ 3,318	\$ 3,391	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,391
Lithgow	Reticulation	Mh2021-Mh2016	1930	\$ 8,452	\$ 8,638	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,638
Lithgow	Reticulation	Mh2022-Mh2015	1930	\$ 5,002	\$ 5,112	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,112
Lithgow	Reticulation	Mh2023-Mh2015	1930	\$ 7,810	\$ 7,982	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,982
Lithgow	Reticulation	Mh2024-Mh2037	1930	\$ 2,364	\$ 2,416	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,416

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh2025-Mh2029	1930	\$ 12,453	\$ 12,727	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,727
Lithgow	Reticulation	Mh2026-Mh2025	1930	\$ 16,442	\$ 16,804	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,804
Lithgow	Reticulation	Mh2027-Mh2026	1930	\$ 14,519	\$ 14,838	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,838
Lithgow	Reticulation	Mh2028-Mh2027	1930	\$ 6,156	\$ 6,292	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,292
Lithgow	Reticulation	Mh2029-Mh2030	1930	\$ 20,544	\$ 20,996	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,996
Lithgow	Reticulation	Mh2030-Mh1/51	1930	\$ 5,703	\$ 5,828	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,828
Lithgow	Reticulation	Mh2031-Mh64	1996	\$ 11,838	\$ 12,098	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,098
Lithgow	Reticulation	Mh2032-Mh64	1996	\$ 17,607	\$ 17,994	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,994
Lithgow	Reticulation	Mh2033-Mh1/46	1930	\$ 5,176	\$ 5,290	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,290
Lithgow	Reticulation	Mh2034-Mh2035	1930	\$ 10,999	\$ 11,241	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,241
Lithgow	Rising Mains	Mh2035-Mh1/44	1930	\$ 10,532	\$ 10,764	\$ 10,764	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,764
Lithgow	Reticulation	Mh2036-Mh2035	1930	\$ 30,555	\$ 31,228	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$31,228
Lithgow	Reticulation	Mh2037-Mh2036	1930	\$ 4,585	\$ 4,685	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,685
Lithgow	Reticulation	Mh2038-Mh2039	1930	\$ 8,221	\$ 8,402	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,402
Lithgow	Reticulation	Mh2039-Mh2034	1930	\$ 16,321	\$ 16,681	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,681
Lithgow	Reticulation	Mh2040-Mh2033	1930	\$ 6,344	\$ 6,483	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,483
Lithgow	Reticulation	Mh2041-Mh9/1a	1930	\$ 12,928	\$ 13,213	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,213
Lithgow	Reticulation	Mh2042-Mh2043	1930	\$ 17,310	\$ 17,691	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,691
Lithgow	Reticulation	Mh2043-Mh2054	1930	\$ 15,203	\$ 15,538	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,538
Lithgow	Reticulation	Mh2044-Mh2045	1930	\$ 6,570	\$ 6,714	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,714
Lithgow	Reticulation	Mh2045-Mh2042	1930	\$ 14,874	\$ 15,201	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,201
Lithgow	Reticulation	Mh2046-Mh2047	1930	\$ 15,438	\$ 15,777	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,777
Lithgow	Reticulation	Mh2047-Mh2042	1930	\$ 11,676	\$ 11,933	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,933
Lithgow	Reticulation	Mh2048-Mh2047	1930	\$ 9,603	\$ 9,815	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,815
Lithgow	Reticulation	Mh2049-Mh2048	1930	\$ 29,528	\$ 30,178	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$30,178
Lithgow	Reticulation	Mh2050-Mh2049	1930	\$ 9,231	\$ 9,434	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,434
Lithgow	Reticulation	Mh2051-Mh2052	1930	\$ 17,855	\$ 18,248	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,248
Lithgow	Reticulation	Mh2052-Mh2042	1930	\$ 20,489	\$ 20,940	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,940
Lithgow	Reticulation	Mh2053-Mh2050	1930	\$ 14,501	\$ 14,820	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,820
Lithgow	Reticulation	Mh2054-Mh2056	1930	\$ 15,810	\$ 16,158	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,158
Lithgow	Reticulation	Mh2055-Mh1/58	1930	\$ 18,295	\$ 18,698	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,698
Lithgow	Reticulation	Mh2056-Mh2055	1930	\$ 15,396	\$ 15,734	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,734
Lithgow	Reticulation	Mh2057-Mh79	1905	\$ 20,613	\$ 21,067	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,067
Lithgow	Reticulation	Mh2058-SPS2153	1980	\$ 26,224	\$ 26,801	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,801
Lithgow	Reticulation	Mh2059-Mh2058	1980	\$ 9,139	\$ 9,340	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,340
Lithgow	Reticulation	Mh2060-Mh2059	1980	\$ 3,662	\$ 3,742	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,742
Lithgow	Reticulation	Mh2061-Mh2060	1980	\$ 12,749	\$ 13,029	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,029
Lithgow	Reticulation	Mh2062-Mh2061	1980	\$ 5,996	\$ 6,128	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,128
Lithgow	Reticulation	Mh2063-Mh2061	1980	\$ 10,755	\$ 10,991	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,991
Lithgow	Reticulation	Mh2064-Mh2060	1980	\$ 19,029	\$ 19,447	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,447
Lithgow	Reticulation	Mh2065-Mh2064	1980	\$ 4,528	\$ 4,628	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,628
Lithgow	Reticulation	Mh2066-Mh2065	1980	\$ 7,048	\$ 7,203	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,203
Lithgow	Reticulation	Mh2067-Mh2066	1980	\$ 4,334	\$ 4,429	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,429
Lithgow	Reticulation	Mh2068-Mh2069	1980	\$ 27,645	\$ 28,253	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$28,253
Lithgow	Reticulation	Mh2069-SPS2153	1980	\$ 21,002	\$ 21,464	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,464
Lithgow	Reticulation	Mh2070-Mh60	1980	\$ 21,665	\$ 22,142	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22,142
Lithgow	Reticulation	Mh2071-Mh2090	1996	\$ 15,147	\$ 15,481	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,481
Lithgow	Reticulation	Mh2072-Mh2071	1996	\$ 14,672	\$ 14,994	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,994
Lithgow	Reticulation	Mh2073-Mh2072	1996	\$ 11,918	\$ 12,180	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,180
Lithgow	Reticulation	Mh2074-Mh2073	1996	\$ 11,372	\$ 11,622	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,622
Lithgow	Reticulation	Mh2075-Mh2074	1996	\$ 10,321	\$ 10,548	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,548
Lithgow	Reticulation	Mh2076-Mh2075	1996	\$ 13,797	\$ 14,101	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,101
Lithgow	Reticulation	Mh2077-Mh2084	1996	\$ 18,189	\$ 18,589	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,589
Lithgow	Reticulation	Mh2078-Mh2079	1996	\$ 6,308	\$ 6,447	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,447
Lithgow	Reticulation	Mh2079-Mh2092	1996	\$ 8,521	\$ 8,709	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,709
Lithgow	Reticulation	Mh2080-Mh231	1996	\$ 10,602	\$ 10,836	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,836
Lithgow	Reticulation	Mh2081-Mh67	1996	\$ 12,287	\$ 12,557	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,557
Lithgow	Reticulation	Mh2082-Mh2083	1996	\$ 14,096	\$ 14,406	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,406
Lithgow	Reticulation	Mh2083-Mh2086	1996	\$ 17,694	\$ 18,084	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,084
Lithgow	Reticulation	Mh2084-Mh2085	1996	\$ 15,136	\$ 15,469	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,469
Lithgow	Reticulation	Mh2085-Mh2083	1996	\$ 19,108	\$ 19,528	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,528
Lithgow	Reticulation	Mh2086-Mh2087	1996	\$ 15,975	\$ 16,326	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,326
Lithgow	Reticulation	Mh2087-Mh2088	1996	\$ 15,071	\$ 15,402	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,402
Lithgow	Reticulation	Mh2088-Mh2076	1996	\$ 19,033	\$ 19,451	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,451
Lithgow	Reticulation	Mh2089-Mh2082	1996	\$ 15,717	\$ 16,062	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,062
Lithgow	Reticulation	Mh209-Mh210	2002	\$ 18,163	\$ 18,563	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,563
Lithgow	Reticulation	Mh2090-Mh2032	1996	\$ 20,541	\$ 20,993	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,993
Lithgow	Reticulation	Mh2091-Mh2090	1996	\$ 13,317	\$ 13,610	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,610
Lithgow	Reticulation	Mh2092-Mh2080	1996	\$ 13,181	\$ 13,471	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,471
Lithgow	Reticulation	Mh2093-Mh2094	1930	\$ 1,485	\$ 1,518	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,518

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh2094-Mh142	1930	\$ 10,136	\$ 10,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2095-Mh2093	1930	\$ 17,971	\$ 18,366	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2096-Mh2040	1930	\$ 14,112	\$ 14,422	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2097-Mh2096	1930	\$ 14,392	\$ 14,699	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2098-Mh1/61	1930	\$ 15,994	\$ 16,346	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2099-Mh2098	1930	\$ 11,420	\$ 11,671	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh210-Mh211	2002	\$ 16,981	\$ 17,355	\$ 17,355	\$ 17,355	\$ 17,355	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2100-Mh2099	1930	\$ 13,875	\$ 14,180	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2101-Mh2100	1930	\$ 19,082	\$ 19,502	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2102-Mh2103	1890	\$ 10,813	\$ 11,051	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2103-Mh2104	1890	\$ 14,899	\$ 15,227	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2104-Mh1/85	1890	\$ 15,772	\$ 16,119	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2105-Mh1/81	1890	\$ 5,252	\$ 5,368	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2106-Mh2105	1890	\$ 10,733	\$ 10,969	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2107-Mh2106	1890	\$ 7,365	\$ 7,527	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2108-Mh1/84	1890	\$ 15,565	\$ 15,908	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2109-Mh2108	1890	\$ 7,797	\$ 7,969	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh210a-Mh11/27	1960	\$ 49,124	\$ 50,205	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh211-Mh226	2001	\$ 9,805	\$ 10,021	\$ 10,021	\$ 10,021	\$ 10,021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2110-Mh1/87	1890	\$ 6,434	\$ 6,575	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2111-Mh2110	1890	\$ 2,816	\$ 2,878	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2112-Mh2111	1890	\$ 20,375	\$ 20,823	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2113-Mh1/052	1890	\$ 12,402	\$ 12,675	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2114-Mh1/93	1890	\$ 17,979	\$ 18,374	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2115-Mh2114	1890	\$ 18,561	\$ 18,969	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2116-Mh2115	1890	\$ 13,857	\$ 14,162	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2117-J4	1890	\$ 2,220	\$ 2,269	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2118-J4	1890	\$ 9,981	\$ 10,200	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2119-Mh2122	1890	\$ 10,947	\$ 11,188	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2120-Mh2121	1890	\$ 13,919	\$ 14,226	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2121-Mh2134	1890	\$ 12,741	\$ 13,022	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2122-Mh2137	1890	\$ 18,392	\$ 18,797	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2123-Mh2124	1890	\$ 16,358	\$ 16,718	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2124-Mh2125	1890	\$ 19,070	\$ 19,490	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2125-J5	1890	\$ 2,529	\$ 2,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2126-Mh2124	1890	\$ 4,149	\$ 4,240	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2127-Mh2128	1890	\$ 20,530	\$ 20,982	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2128-Mh2113	1890	\$ 20,810	\$ 21,267	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2129-Mh2130	1890	\$ 19,310	\$ 19,735	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2130-Mh2112	1890	\$ 23,205	\$ 23,716	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2131-Mh2132	1890	\$ 19,903	\$ 20,341	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2132-Mh2111	1890	\$ 18,394	\$ 18,798	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2133-Mh2132	1890	\$ 12,794	\$ 13,075	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2134-Mh2138	1890	\$ 6,295	\$ 6,434	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2135-Mh2134	1890	\$ 3,261	\$ 3,333	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2136-Mh2135	1940	\$ 9,857	\$ 10,074	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2137-Mh2137b	1890	\$ 7,072	\$ 7,227	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2137b-Mh2134	1890	\$ 4,475	\$ 4,573	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2138-Mh2123	1890	\$ 13,245	\$ 13,537	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2139-Mh2137	1890	\$ 12,206	\$ 12,475	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2140-Mh2150	1996	\$ 12,222	\$ 12,491	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2141-Mh2140	1996	\$ 8,798	\$ 8,991	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2142-Mh2141	1996	\$ 6,328	\$ 6,467	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2143-Mh2142	1996	\$ 14,213	\$ 14,525	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2148-Mh2149	1996	\$ 22,378	\$ 22,871	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2149-Mh1/70	1996	\$ 2,549	\$ 2,605	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh2150-Mh1/68	1930	\$ 13,453	\$ 13,749	\$ 13,749	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2151-Mh2041	1930	\$ 6,980	\$ 7,134	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh221-Mh1/65	2000	\$ 3,695	\$ 3,776	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh222-Mh221	2000	\$ 7,903	\$ 8,077	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh223-Mh221	2000	\$ 4,576	\$ 4,676	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh224-Mh223	2000	\$ 10,706	\$ 10,942	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh225-Mh222	2000	\$ 26,266	\$ 26,844	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh226-Mh227	2001	\$ 16,747	\$ 17,115	\$ 17,115	\$ 17,115	\$ 17,115	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh227-Mh229	2001	\$ 12,689	\$ 12,968	\$ 12,968	\$ 12,968	\$ 12,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh228-Mh230	2001	\$ 8,586	\$ 8,775	\$ 8,775	\$ 8,775	\$ 8,775	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh229-Mh228	2001	\$ 12,739	\$ 13,019	\$ 13,019	\$ 13,019	\$ 13,019	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh23-Mh2012	1942	\$ 5,695	\$ 5,820	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh230-Mh1381	1912	\$ 9,215	\$ 9,417	\$ 9,417	\$ 9,417	\$ 9,417	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2300-SPS2153	1980	\$ 20,112	\$ 20,554	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

SB (South Bowenfels)

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh231-Mh2081	1996	\$ 10,343	\$ 10,571	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh232-Mh235	1996	\$ 16,048	\$ 16,401	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh233-Mh233	1996	\$ 15,533	\$ 15,875	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh234-Mh233	1996	\$ 15,841	\$ 16,190	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh235-Mh231	1996	\$ 10,579	\$ 10,812	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh2-4/2809-Mh1-4/2809	1994	\$ 16,095	\$ 16,449	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh24-Mh23	1942	\$ 14,048	\$ 14,357	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh245-Mh9/84	1970	\$ 29,211	\$ 29,853	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh25-Mh26	1942	\$ 15,417	\$ 15,756	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh26-Mh27	1942	\$ 10,595	\$ 10,828	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh27-Mh28	1942	\$ 5,459	\$ 5,579	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh28-Mh29	1942	\$ 5,635	\$ 5,759	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh29-Mh1150	1942	\$ 8,732	\$ 8,924	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/10A-Mh3/10	1910	\$ 19,918	\$ 20,356	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/10B-Mh3/10A	1910	\$ 6,410	\$ 6,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/10C-Mh3/10B	1910	\$ 18,372	\$ 18,776	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/12A-Mh3/12	1910	\$ 6,560	\$ 6,704	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/12B-Mh3/12A	1970	\$ 10,847	\$ 11,085	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/12C-Mh3/12B	1970	\$ 21,211	\$ 21,677	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14A-Mh3/14	1910	\$ 11,890	\$ 12,151	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14B-Mh3/14A	1970	\$ 23,699	\$ 24,221	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14C-Mh3/14B	1940	\$ 11,957	\$ 12,220	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14D-Mh3/14C	1940	\$ 4,441	\$ 4,539	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14E-Mh3/14D	1970	\$ 15,234	\$ 15,569	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14F-Mh3/14E	1970	\$ 14,704	\$ 15,027	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14G-Mh3/14D	1970	\$ 12,970	\$ 13,256	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14H-Mh3/14G	1970	\$ 12,305	\$ 12,576	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14I-Mh3/14A	1970	\$ 10,604	\$ 10,838	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14J-Mh3/14I	1940	\$ 1,908	\$ 1,950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14K-Mh3/14J	1940	\$ 13,076	\$ 13,363	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14L-Mh3/14J	1940	\$ 10,230	\$ 10,455	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14M-Mh3/14L	1940	\$ 3,504	\$ 3,581	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14N-Mh3/14M	1970	\$ 16,264	\$ 16,621	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14O-Mh3/14N	1970	\$ 23,407	\$ 23,922	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14P-Mh3/14O	1970	\$ 19,518	\$ 19,948	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14Q-Mh3/14P	1970	\$ 20,031	\$ 20,471	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14R-Mh3/14Q	1970	\$ 18,204	\$ 18,604	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14S-Mh3/14M	1970	\$ 24,440	\$ 24,977	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/14T-Mh3/14S	1970	\$ 12,087	\$ 12,353	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/152a-Mh1038	1940	\$ 10,188	\$ 10,412	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/152b-Mh3/152a	1910	\$ 2,441	\$ 2,494	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/15A-Mh3/15	1970	\$ 10,652	\$ 10,886	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/15B-Mh3/15A	1970	\$ 10,240	\$ 10,465	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/15D-Mh3/15A	1970	\$ 8,921	\$ 9,117	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/17A-Mh3/17	1970	\$ 19,495	\$ 19,924	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/17B-Mh3/17A	1940	\$ 15,563	\$ 15,906	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/17C-Mh3/17A	1970	\$ 17,999	\$ 18,395	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/17D-Mh3/17A	1970	\$ 29,113	\$ 29,753	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/17F-Mh3/17D	1970	\$ 13,254	\$ 13,545	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/17G-Mh3/17F	1970	\$ 14,955	\$ 15,284	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/19A-Mh3/19	1970	\$ 7,665	\$ 7,833	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/19B-Mh3/19A	1970	\$ 16,734	\$ 17,102	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh3/20-Mh3/19	1970	\$ 4,760	\$ 4,865	\$ 4,865	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/20A-Mh3/20	1940	\$ 22,256	\$ 22,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/21A-Mh3/21	1970	\$ 15,357	\$ 15,695	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/21B-Mh3/21A	1970	\$ 15,777	\$ 16,124	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/21C-Mh3/21B	1970	\$ 16,093	\$ 16,447	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/21D-Mh3/21C	1970	\$ 19,479	\$ 19,907	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/21F-Mh3/21	1970	\$ 7,094	\$ 7,250	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/21G-Mh3/21F	1970	\$ 7,698	\$ 7,868	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/21H-Mh3/21G	1970	\$ 14,950	\$ 15,279	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/21I-Mh3/21H	1970	\$ 31,116	\$ 31,801	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh3/23-Mh3/22	1970	\$ 21,677	\$ 22,154	\$ 22,154	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh3/23A-Mh3/23	1970	\$ 16,989	\$ 17,363	\$ 17,363	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AA-Mh3/23Z	1915	\$ 14,529	\$ 14,849	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AB-Mh3/23X	1915	\$ 18,378	\$ 18,782	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AC-Mh3/23AB	1915	\$ 14,371	\$ 14,688	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AD-Mh3/23AC	1915	\$ 14,892	\$ 15,219	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AE-Mh3/23AD	1915	\$ 9,575	\$ 9,785	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AH-Mh3/23AG	1915	\$ 12,425	\$ 12,698	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AI-Mh3/23AH	1915	\$ 11,956	\$ 12,219	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,219
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AJ-Mh3/23AH	1915	\$ 19,367	\$ 19,793	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,793
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AK-Mh3/23AJ	1915	\$ 7,763	\$ 7,934	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,934
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AL-Mh3/23AK	1915	\$ 9,596	\$ 9,807	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,807
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AM-Mh3/23AK	1915	\$ 16,075	\$ 16,429	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,429
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AN-Mh3/23AM	1915	\$ 10,324	\$ 10,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,551
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AO-Mh3/23AJ	1915	\$ 3,707	\$ 3,789	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,789
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AP-Mh3/23AO	1915	\$ 12,514	\$ 12,789	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,789
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AQ-Mh3/23AP	1915	\$ 7,796	\$ 7,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,968
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AR-Mh3/23AP	1915	\$ 13,066	\$ 13,354	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,354
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AS-Mh3/23AR	1915	\$ 4,337	\$ 4,432	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,432
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AT-Mh3/23AR	1915	\$ 3,427	\$ 3,503	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,503
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AU-Mh3/23AO	1915	\$ 18,232	\$ 18,633	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,633
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AV-Mh3/23AU	1915	\$ 8,342	\$ 8,525	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,525
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AW-Mh3/23AV	1915	\$ 17,050	\$ 17,425	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,425
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AY-Mh3/23AV	1915	\$ 10,112	\$ 10,335	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,335
Lithgow	Reticulation	Mh3/23AZ-Mh3/23AY	1915	\$ 10,183	\$ 10,407	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,407
Lithgow	Rising Mains	Mh3/23BA-Mh3/23A	1970	\$ 14,703	\$ 15,026	\$ 15,026	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,026
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BC-Mh3/23AV	1915	\$ 3,163	\$ 3,233	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,233
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BD-Mh3/23BC	1915	\$ 9,065	\$ 9,264	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,264
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BE-Mh3/23BD	1915	\$ 15,140	\$ 15,473	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,473
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BF-Mh3/23BE	1915	\$ 11,563	\$ 11,818	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,818
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BH-Mh3/23BC	1915	\$ 16,621	\$ 16,986	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,986
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BI-Mh3/23BH	1915	\$ 12,551	\$ 12,828	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,828
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BJ-Mh3/23BI	1915	\$ 15,314	\$ 15,651	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,651
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BK-Mh3/23BJ	1915	\$ 18,847	\$ 19,262	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,262
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BM-Mh3/23BI	1915	\$ 11,529	\$ 11,783	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,783
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BN-Mh3/23BM	1915	\$ 16,026	\$ 16,379	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,379
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BO-Mh3/23BN	1915	\$ 9,045	\$ 9,244	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,244
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BP-Mh3/23BO	1915	\$ 6,197	\$ 6,334	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,334
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BQ-Mh3/23BP	1915	\$ 8,034	\$ 8,211	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,211
Lithgow	Reticulation	Mh3/23BS-Mh3/23B	1970	\$ 11,996	\$ 12,260	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,260
Lithgow	Reticulation	Mh3/23C-Mh3/23B	1970	\$ 16,007	\$ 16,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,359
Lithgow	Reticulation	Mh3/23E-Mh3/23B	1970	\$ 9,997	\$ 10,217	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,217
Lithgow	Reticulation	Mh3/23G-Mh3/23E	1970	\$ 9,077	\$ 9,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,276
Lithgow	Reticulation	Mh3/23H-Mh3/23G	1970	\$ 5,054	\$ 5,165	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,165
Lithgow	Reticulation	Mh3/23I-Mh3/23E	1970	\$ 6,398	\$ 6,538	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,538
Lithgow	Reticulation	Mh3/23J-Mh3/23I	1940	\$ 3,802	\$ 3,885	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,885
Lithgow	Reticulation	Mh3/23K-Mh3/23J	1915	\$ 8,655	\$ 8,846	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,846
Lithgow	Reticulation	Mh3/23L-Mh3/23J	1915	\$ 5,891	\$ 6,021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,021
Lithgow	Reticulation	Mh3/23M-Mh3/23L	1915	\$ 9,470	\$ 9,679	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,679
Lithgow	Reticulation	Mh3/23N-Mh3/23M	1915	\$ 11,358	\$ 11,608	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,608
Lithgow	Reticulation	Mh3/23O-Mh3/23N	1915	\$ 5,633	\$ 5,757	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,757
Lithgow	Reticulation	Mh3/23P-Mh3/23L	1915	\$ 17,560	\$ 17,946	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,946
Lithgow	Reticulation	Mh3/23Q-Mh3/23P	1915	\$ 3,954	\$ 4,041	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,041
Lithgow	Reticulation	Mh3/23R-Mh3/23Q	1915	\$ 8,090	\$ 8,268	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,268
Lithgow	Reticulation	Mh3/23S-Mh3/23R	1915	\$ 6,946	\$ 7,099	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,099
Lithgow	Reticulation	Mh3/23T-Mh3/23S	1915	\$ 10,132	\$ 10,355	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,355
Lithgow	Reticulation	Mh3/23U-Mh3/23T	1915	\$ 11,057	\$ 11,300	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,300
Lithgow	Reticulation	Mh3/23V-Mh3/23S	1915	\$ 8,137	\$ 8,316	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,316
Lithgow	Reticulation	Mh3/23W-Mh3/23V	1915	\$ 7,848	\$ 8,021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,021
Lithgow	Reticulation	Mh3/23X-Mh3/23V	1915	\$ 22,920	\$ 23,424	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,424
Lithgow	Reticulation	Mh3/23Y-Mh3/23X	1915	\$ 6,722	\$ 6,870	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,870
Lithgow	Reticulation	Mh3/23Z-Mh3/23Y	1915	\$ 18,233	\$ 18,634	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,634
Lithgow	Rising Mains	Mh3/24-Mh3/23	1970	\$ 20,915	\$ 21,375	\$ 21,375	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,375
Lithgow	Rising Mains	Mh3/25-Mh3/24	1915	\$ 13,686	\$ 13,987	\$ 13,987	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,987
Lithgow	Reticulation	Mh3/25A-Mh3/25	1915	\$ 4,059	\$ 4,149	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,149
Lithgow	Reticulation	Mh3/25B-Mh3/25A	1915	\$ 23,323	\$ 23,836	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,836
Lithgow	Reticulation	Mh3/25C-Mh3/25B	1915	\$ 8,272	\$ 8,454	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,454
Lithgow	Rising Mains	Mh3/26-Mh3/25	1915	\$ 3,556	\$ 3,635	\$ 3,635	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,635
Lithgow	Reticulation	Mh3/26A-Mh3/26	1915	\$ 11,341	\$ 11,590	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,590
Lithgow	Reticulation	Mh3/26B-Mh3/26A	1915	\$ 4,229	\$ 4,322	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,322
Lithgow	Reticulation	Mh3/26C-Mh3/26A	1915	\$ 15,556	\$ 15,898	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,898
Lithgow	Reticulation	Mh3/26D-Mh3/26	1915	\$ 8,329	\$ 8,512	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,512
Lithgow	Reticulation	Mh3/26E-Mh3/26D	1915	\$ 17,537	\$ 17,922	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,922
Lithgow	Reticulation	Mh3/26F-Mh3/26E	1940	\$ 7,524	\$ 7,689	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,689
Lithgow	Reticulation	Mh3/26G-Mh3/26F	1940	\$ 16,651	\$ 17,018	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,018
Lithgow	Reticulation	Mh3/26I-Mh3/26G	1915	\$ 11,154	\$ 11,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,400
Lithgow	Reticulation	Mh3/26K-Mh3/26I	1915	\$ 8,557	\$ 8,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,745
Lithgow	Reticulation	Mh3/26L-Mh3/26K	1915	\$ 9,773	\$ 9,988	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,988

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh3/26M-Mh3/26L	1915	\$ 10,518	\$ 10,750	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/26O-Mh3/26K	1915	\$ 4,119	\$ 4,210	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/26Q-Mh3/26O	1915	\$ 10,807	\$ 11,045	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/26R-Mh3/26Q	1915	\$ 11,619	\$ 11,875	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/26T-Mh3/26Q	1915	\$ 4,198	\$ 4,290	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/26U-Mh3/26T	1915	\$ 6,381	\$ 6,522	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/26V-Mh3/26U	1915	\$ 6,580	\$ 6,725	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/26Y-Mh3/26Q	1915	\$ 17,173	\$ 17,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh3/27-Mh3/26	1915	\$ 16,035	\$ 16,388	\$ 16,388	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27a-Mh3/27AU	1942	\$ 5,051	\$ 5,162	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AB-Mh3/27X	1940	\$ 11,123	\$ 11,368	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AC-Mh3/27AB	1940	\$ 10,390	\$ 10,619	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AD-Mh3/27AC	1940	\$ 11,317	\$ 11,566	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AE-Mh3/27AD	1940	\$ 18,034	\$ 18,431	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AH-Mh3/27L	1915	\$ 9,271	\$ 9,475	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AI-Mh3/27AH	1915	\$ 3,308	\$ 3,381	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AK-Mh3/27AH	1915	\$ 19,047	\$ 19,466	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AL-Mh3/27AI	1915	\$ 21,764	\$ 22,243	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AN-Mh3/27AK	1915	\$ 17,518	\$ 17,903	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AO-Mh3/27AN	1915	\$ 11,972	\$ 12,235	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AP-Mh3/27AO	1915	\$ 17,087	\$ 17,463	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AQ-Mh3/27AP	1915	\$ 8,378	\$ 8,562	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AR-Mh3/27AQ	1942	\$ 17,361	\$ 17,743	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AS-Mh3/27AR	1942	\$ 5,948	\$ 6,078	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AT-Mh3/27AR	1942	\$ 11,941	\$ 12,204	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27AU-Mh3/27AT	1942	\$ 6,300	\$ 6,439	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27b-Mh3/27	1915	\$ 13,398	\$ 13,692	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27d-Mh3/27X	1915	\$ 16,866	\$ 17,237	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27E-Mh3/27Y	1915	\$ 13,184	\$ 13,474	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27G-Mh3/27Y	1915	\$ 5,520	\$ 5,641	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27H-Mh3/27G	1915	\$ 6,798	\$ 6,948	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27I-Mh3/27H	1915	\$ 4,120	\$ 4,211	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27J-Mh3/27I	1915	\$ 16,157	\$ 16,512	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27K-Mh3/27I	1915	\$ 17,631	\$ 18,019	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27L-Mh3/27G	1915	\$ 9,212	\$ 9,415	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27M-Mh3/27L	1915	\$ 9,933	\$ 10,152	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27N-Mh3/27M	1915	\$ 12,411	\$ 12,684	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27P-Mh3/27N	1915	\$ 11,495	\$ 11,748	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27R-Mh3/27P	1915	\$ 11,769	\$ 12,028	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27U-Mh3/27R	1915	\$ 10,010	\$ 10,230	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27v-Mh3/27b	1915	\$ 19,780	\$ 20,216	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27w-Mh3/27v	1915	\$ 7,316	\$ 7,477	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27X-Mh3/27U	1915	\$ 12,143	\$ 12,410	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27y-Mh3/27	1915	\$ 13,571	\$ 13,869	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/27z-Mh3/27a	1942	\$ 9,143	\$ 9,344	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5A-Mh3/5	1910	\$ 7,589	\$ 7,756	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5B-Mh3/5A	1910	\$ 11,516	\$ 11,770	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5C-Mh3/5B	1910	\$ 4,382	\$ 4,479	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5D-Mh3/5C	1910	\$ 21,209	\$ 21,676	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5E-Mh3/5D	1910	\$ 19,558	\$ 19,988	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5F-Mh3/5E	1910	\$ 21,034	\$ 21,497	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5G-Mh3/5F	1910	\$ 19,365	\$ 19,791	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5H-Mh3/5G	1970	\$ 15,629	\$ 15,972	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5I-Mh3/5H	1970	\$ 8,315	\$ 8,498	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5J-Mh3/5I	1970	\$ 12,394	\$ 12,667	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5K-Mh3/5J	1970	\$ 16,981	\$ 17,354	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5L-Mh3/5K	1970	\$ 12,319	\$ 12,590	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5M-Mh3/5L	1970	\$ 20,980	\$ 21,442	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5N-Mh3/5M	1970	\$ 19,921	\$ 20,360	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5O-Mh3/5N	1970	\$ 15,691	\$ 16,036	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5P-Mh3/5O	1970	\$ 15,485	\$ 15,826	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5Q-Mh3/5P	1970	\$ 17,099	\$ 17,475	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5R-Mh3/5Q	1970	\$ 17,966	\$ 18,362	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5S-Mh3/5R	1975	\$ 14,908	\$ 15,236	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5T-Mh3/5B	1910	\$ 3,656	\$ 3,737	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5U-Mh3/5T	1910	\$ 16,984	\$ 17,358	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/5V-Mh3/5U	1910	\$ 15,591	\$ 15,934	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/6A-Mh3/6	1910	\$ 13,309	\$ 13,602	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/6AA-Mh3/6T	1910	\$ 16,072	\$ 16,425	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh3/6AB-Mh3/6AA	1910	\$ 15,693	\$ 16,038	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh3/6AD-Mh3/6A	1910	\$ 18,698	\$ 19,110	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$19,110
Lithgow	Reticulation	Mh3/6B-Mh3/6A	1910	\$ 11,790	\$ 12,049	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,049
Lithgow	Reticulation	Mh3/6C-Mh3/6B	1910	\$ 11,970	\$ 12,234	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,234
Lithgow	Reticulation	Mh3/6D-Mh3/6C	1910	\$ 3,985	\$ 4,072	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,072
Lithgow	Reticulation	Mh3/6E-Mh3/6D	1910	\$ 12,475	\$ 12,750	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,750
Lithgow	Reticulation	Mh3/6F-Mh3/6E	1910	\$ 6,228	\$ 6,365	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,365
Lithgow	Reticulation	Mh3/6G-Mh3/6F	1910	\$ 11,776	\$ 12,035	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,035
Lithgow	Reticulation	Mh3/6H-Mh3/6D	1910	\$ 20,755	\$ 21,212	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$21,212
Lithgow	Reticulation	Mh3/6I-Mh3/6H	1910	\$ 21,109	\$ 21,573	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$21,573
Lithgow	Reticulation	Mh3/6J-Mh3/6I	1910	\$ 2,944	\$ 3,009	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$3,009
Lithgow	Reticulation	Mh3/6K-Mh3/6J	1910	\$ 13,071	\$ 13,358	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,358
Lithgow	Reticulation	Mh3/6L-Mh3/6K	1910	\$ 14,232	\$ 14,546	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,546
Lithgow	Reticulation	Mh3/6M-Mh3/6K	1910	\$ 19,381	\$ 19,808	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$19,808
Lithgow	Reticulation	Mh3/6N-Mh3/6M	1910	\$ 14,951	\$ 15,279	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,279
Lithgow	Reticulation	Mh3/6O-Mh3/6N	1970	\$ 6,283	\$ 6,421	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,421
Lithgow	Reticulation	Mh3/6Q-Mh3/6N	1940	\$ 14,936	\$ 15,265	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,265
Lithgow	Reticulation	Mh3/6R-Mh3/6Q	1940	\$ 14,468	\$ 14,786	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,786
Lithgow	Reticulation	Mh3/6T-Mh3/6K	1910	\$ 13,315	\$ 13,608	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,608
Lithgow	Reticulation	Mh3/6U-Mh3/6T	1910	\$ 15,621	\$ 15,964	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,964
Lithgow	Reticulation	Mh3/6V-Mh3/6T	1910	\$ 11,520	\$ 11,774	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,774
Lithgow	Reticulation	Mh3/6X-Mh3/6V	1910	\$ 15,447	\$ 15,786	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,786
Lithgow	Reticulation	Mh3/6Y-Mh3/6X	1910	\$ 13,563	\$ 13,882	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,882
Lithgow	Reticulation	Mh3/6Z-Mh3/6W	1910	\$ 12,963	\$ 13,248	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,248
Lithgow	Reticulation	Mh3/8A-Mh3/8	1910	\$ 6,336	\$ 6,475	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,475
Lithgow	Reticulation	Mh3/8B-Mh3/8A	1910	\$ 15,662	\$ 16,006	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,006
Lithgow	Reticulation	Mh3/8D-Mh3/8B	1910	\$ 12,999	\$ 13,285	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,285
Lithgow	Reticulation	Mh3/8E-Mh3/8D	1910	\$ 12,710	\$ 12,990	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,990
Lithgow	Reticulation	Mh3/8F-Mh3/8E	1970	\$ 18,076	\$ 18,473	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,473
Lithgow	Reticulation	Mh3/8G-Mh3/8F	1970	\$ 14,652	\$ 14,974	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,974
Lithgow	Reticulation	Mh3/8H-Mh3/8D	1910	\$ 12,079	\$ 12,345	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,345
Lithgow	Reticulation	Mh3/8I-Mh3/8B	1910	\$ 17,238	\$ 17,617	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,617
Lithgow	Reticulation	Mh3/8J-Mh3/8I	1970	\$ 17,533	\$ 17,919	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,919
Lithgow	Reticulation	Mh3/8K-Mh3/8J	1970	\$ 19,778	\$ 20,213	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$20,213
Lithgow	Reticulation	Mh3/8L-Mh3/8A	1940	\$ 17,695	\$ 18,084	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,084
Lithgow	Reticulation	Mh3/8M-Mh3/8L	1940	\$ 29,522	\$ 30,171	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$30,171
Lithgow	Rising Mains	Mh3-Mh2	1942	\$ 17,158	\$ 17,536	\$ 17,536	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,536
Lithgow	Reticulation	Mh30-Mh40	1942	\$ 14,623	\$ 14,944	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,944
Lithgow	Reticulation	Mh301-Mh2301	1980	\$ 20,938	\$ 21,399	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$21,399
Lithgow	Reticulation	Mh31-Mh30	1942	\$ 10,577	\$ 10,810	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,810
Lithgow	Reticulation	Mh32-Mh31	1942	\$ 4,311	\$ 4,406	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,406
Lithgow	Reticulation	Mh323AG-Mh3/23P	1915	\$ 5,028	\$ 5,139	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$5,139
Lithgow	Reticulation	Mh33-Mh32	1942	\$ 7,086	\$ 7,242	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,242
Lithgow	Reticulation	Mh3-4/2809-Mh2-4/2809	1994	\$ 17,898	\$ 18,292	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,292
Lithgow	Reticulation	Mh34-Mh33	1942	\$ 3,741	\$ 3,824	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$3,824
Lithgow	Reticulation	Mh35-Mh34	1942	\$ 7,453	\$ 7,617	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,617
Lithgow	Reticulation	Mh36-Mh35	1942	\$ 1,611	\$ 1,647	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$1,647
Lithgow	Reticulation	Mh38-Mh2013	1942	\$ 4,992	\$ 5,102	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$5,102
Lithgow	Reticulation	Mh39-Mh38	1942	\$ 6,956	\$ 7,109	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,109
Lithgow	Rising Mains	Mh4/1-Mh1/16	1930	\$ 11,348	\$ 11,598	\$ 11,598	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,598
Lithgow	Rising Mains	Mh4/10-Mh4/9	1930	\$ 6,871	\$ 7,022	\$ 7,022	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,022
Lithgow	Rising Mains	Mh4/11-Mh4/10	1930	\$ 18,314	\$ 18,717	\$ 18,717	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,717
Lithgow	Rising Mains	Mh4/12-Mh4/11	1930	\$ 14,261	\$ 14,575	\$ 14,575	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,575
Lithgow	Rising Mains	Mh4/13-Mh4/12	1930	\$ 19,519	\$ 19,948	\$ 19,948	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$19,948
Lithgow	Reticulation	Mh4/14-Mh4/13	1930	\$ 11,652	\$ 11,908	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,908
Lithgow	Reticulation	Mh4/15-Mh4/14	1930	\$ 5,142	\$ 5,255	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$5,255
Lithgow	Reticulation	Mh4/16-Mh1076	1930	\$ 10,343	\$ 10,571	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,571
Lithgow	Reticulation	Mh4/17-Mh4/16	1996	\$ 9,426	\$ 9,634	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$9,634
Lithgow	Reticulation	Mh4/18-Mh4/17	1996	\$ 7,471	\$ 7,636	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,636
Lithgow	Reticulation	Mh4/19-Mh4/18	1996	\$ 18,584	\$ 18,993	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,993
Lithgow	Reticulation	Mh4/20-Mh4/19	1996	\$ 7,801	\$ 7,973	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,973
Lithgow	Reticulation	Mh4/21-Mh4/20	1996	\$ 14,244	\$ 14,558	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,558
Lithgow	Reticulation	Mh4/22-Mh4/21	1996	\$ 13,548	\$ 13,846	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,846
Lithgow	Reticulation	Mh4/23-Mh4/22	1996	\$ 16,836	\$ 17,206	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,206
Lithgow	Reticulation	Mh4/24-Mh4/19	1930	\$ 7,780	\$ 7,951	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,951
Lithgow	Reticulation	Mh4/25-Mh4/16	1930	\$ 21,759	\$ 22,238	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$22,238
Lithgow	Reticulation	Mh4/26-Mh4/25	1930	\$ 10,306	\$ 10,533	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,533
Lithgow	Reticulation	Mh4/27-Mh4/26	1930	\$ 8,036	\$ 8,213	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,213
Lithgow	Reticulation	Mh4/28-Mh4/27	1930	\$ 17,014	\$ 17,388	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$17,388
Lithgow	Reticulation	Mh4/29-Mh4/28	1930	\$ 20,918	\$ 21,378	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$21,378
Lithgow	Rising Mains	Mh4/2a-Mh4/1	1930	\$ 6,182	\$ 6,318	\$ 6,318	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,318

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh4/30-Mh4/29	1930	\$ 7,290	\$ 7,450	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,450
Lithgow	Reticulation	Mh4/31-Mh4/2a	1930	\$ 19,008	\$ 19,426	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,426
Lithgow	Reticulation	Mh4/32-Mh4/31	1930	\$ 23,219	\$ 23,729	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,729
Lithgow	Reticulation	Mh4/33-Mh4/32	1930	\$ 16,292	\$ 16,650	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,650
Lithgow	Reticulation	Mh4/34-Mh4/33	1930	\$ 21,433	\$ 21,905	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,905
Lithgow	Reticulation	Mh4/35-Mh4/34	1930	\$ 10,160	\$ 10,383	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,383
Lithgow	Reticulation	Mh4/36-Mh4/35	1930	\$ 12,528	\$ 12,804	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,804
Lithgow	Reticulation	Mh4/37-Mh4/36	1930	\$ 15,327	\$ 15,664	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,664
Lithgow	Rising Mains	Mh4/3a-Mh4/2a	1930	\$ 2,785	\$ 2,846	\$ 2,846	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,846
Lithgow	Rising Mains	Mh4/4-Mh4/3a	1930	\$ 11,341	\$ 11,591	\$ 11,591	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,591
Lithgow	Rising Mains	Mh4/5-Mh4/4	1930	\$ 12,631	\$ 12,909	\$ 12,909	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,909
Lithgow	Rising Mains	Mh4/6-Mh4/5	1930	\$ 11,744	\$ 12,002	\$ 12,002	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,002
Lithgow	Rising Mains	Mh4/7-Mh4/6	1930	\$ 14,769	\$ 15,094	\$ 15,094	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,094
Lithgow	Rising Mains	Mh4/8-Mh4/7	1930	\$ 11,824	\$ 12,084	\$ 12,084	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,084
Lithgow	Rising Mains	Mh4/9-Mh4/8	1930	\$ 14,203	\$ 14,515	\$ 14,515	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,515
Lithgow	Reticulation	Mh4/0-Mh4/1	1942	\$ 17,027	\$ 17,401	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,401
Lithgow	Reticulation	Mh4/1-Mh4/1	1942	\$ 9,034	\$ 9,233	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,233
Lithgow	Reticulation	Mh4/2-Mh4/1	1942	\$ 2,236	\$ 2,285	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,285
Lithgow	Reticulation	Mh4/3-Mh4/2	1942	\$ 6,007	\$ 6,139	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,139
Lithgow	Reticulation	Mh4-4/2809-Mh3-4/2809	1994	\$ 7,934	\$ 8,109	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,109
Lithgow	Reticulation	Mh46-Mh45	1940	\$ 11,461	\$ 11,713	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,713
Lithgow	Reticulation	Mh47-Mh46	1940	\$ 25,121	\$ 25,673	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,673
Lithgow	Reticulation	Mh48-Mh1034	1912	\$ 29,636	\$ 30,288	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30,288
Lithgow	Reticulation	Mh49-Mh1/24	1930	\$ 8,565	\$ 8,753	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,753
Lithgow	Rising Mains	Mh5/10-Mh5/9	1912	\$ 17,707	\$ 18,097	\$ 18,097	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,097
Lithgow	Reticulation	Mh5/100-Mh5/99	1912	\$ 12,587	\$ 12,864	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,864
Lithgow	Reticulation	Mh5/101-Mh5/100	1912	\$ 4,125	\$ 4,215	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,215
Lithgow	Reticulation	Mh5/102-Mh5/100	1912	\$ 2,508	\$ 2,563	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,563
Lithgow	Reticulation	Mh5/103-Mh5/95	1912	\$ 12,204	\$ 12,473	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,473
Lithgow	Reticulation	Mh5/104-Mh5/103	1912	\$ 9,435	\$ 9,643	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,643
Lithgow	Reticulation	Mh5/105-Mh5/103	1912	\$ 20,815	\$ 21,273	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,273
Lithgow	Reticulation	Mh5/106-Mh5/105	1912	\$ 4,990	\$ 5,099	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,099
Lithgow	Reticulation	Mh5/107-Mh5/105	1912	\$ 13,196	\$ 13,487	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,487
Lithgow	Reticulation	Mh5/108-Mh5/107	1912	\$ 9,202	\$ 9,404	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,404
Lithgow	Reticulation	Mh5/109-Mh5/107	1912	\$ 15,893	\$ 16,243	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,243
Lithgow	Rising Mains	Mh5/11-Mh5/10	1912	\$ 13,182	\$ 13,472	\$ 13,472	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,472
Lithgow	Reticulation	Mh5/111-Mh5/109	1912	\$ 10,217	\$ 10,442	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,442
Lithgow	Reticulation	Mh5/113-Mh5/111	1912	\$ 8,732	\$ 8,924	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,924
Lithgow	Reticulation	Mh5/114-Mh5/113	1912	\$ 17,299	\$ 17,679	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,679
Lithgow	Reticulation	Mh5/115-Mh5/113	1912	\$ 17,128	\$ 17,505	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,505
Lithgow	Reticulation	Mh5/117-Mh5/115	1912	\$ 3,413	\$ 3,488	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,488
Lithgow	Reticulation	Mh5/118-Mh5/94	1912	\$ 13,949	\$ 14,256	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,256
Lithgow	Rising Mains	Mh5/12-Mh5/11	1912	\$ 6,581	\$ 6,726	\$ 6,726	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,726
Lithgow	Reticulation	Mh5/120-Mh5/118	1912	\$ 17,334	\$ 17,715	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,715
Lithgow	Reticulation	Mh5/121-Mh5/120	1912	\$ 20,430	\$ 20,880	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,880
Lithgow	Reticulation	Mh5/122-Mh5/121	1912	\$ 21,124	\$ 21,589	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,589
Lithgow	Reticulation	Mh5/123-Mh5/122	1912	\$ 21,183	\$ 21,649	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,649
Lithgow	Reticulation	Mh5/124-Mh5/123	1912	\$ 20,671	\$ 21,126	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,126
Lithgow	Reticulation	Mh5/125-Mh5/124	1912	\$ 20,079	\$ 20,521	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,521
Lithgow	Reticulation	Mh5/126-Mh5/125	1912	\$ 21,011	\$ 21,473	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,473
Lithgow	Reticulation	Mh5/127-Mh5/126	1912	\$ 10,356	\$ 10,583	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,583
Lithgow	Reticulation	Mh5/128-Mh5/127	1912	\$ 10,442	\$ 10,672	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,672
Lithgow	Reticulation	Mh5/129-Mh5/124	1912	\$ 18,650	\$ 19,060	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,060
Lithgow	Rising Mains	Mh5/13-Mh5/12	1912	\$ 10,912	\$ 11,152	\$ 11,152	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,152
Lithgow	Reticulation	Mh5/130-Mh5/129	1912	\$ 16,069	\$ 16,423	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,423
Lithgow	Reticulation	Mh5/131-Mh5/130	1912	\$ 13,318	\$ 13,611	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,611
Lithgow	Reticulation	Mh5/133-Mh1080	1912	\$ 17,709	\$ 18,099	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,099
Lithgow	Reticulation	Mh5/134-Mh1/15	1930	\$ 19,841	\$ 20,278	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,278
Lithgow	Reticulation	Mh5/135-Mh5/134	1930	\$ 7,455	\$ 7,619	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,619
Lithgow	Reticulation	Mh5/136-Mh1362	1930	\$ 20,968	\$ 21,429	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,429
Lithgow	Reticulation	Mh5/137-Mh5/136	1930	\$ 10,837	\$ 11,075	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,075
Lithgow	Reticulation	Mh5/138-Mh5/137	1930	\$ 8,909	\$ 9,105	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,105
Lithgow	Reticulation	Mh5/139-Mh5/138	1930	\$ 8,264	\$ 8,445	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,445
Lithgow	Rising Mains	Mh5/14-Mh5/13	1912	\$ 11,372	\$ 11,622	\$ 11,622	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,622
Lithgow	Reticulation	Mh5/140-Mh5/138	1930	\$ 14,862	\$ 15,189	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,189
Lithgow	Reticulation	Mh5/141-Mh5/137	1930	\$ 12,651	\$ 12,929	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,929
Lithgow	Reticulation	Mh5/142-Mh5/141	1930	\$ 7,646	\$ 7,815	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,815
Lithgow	Reticulation	Mh5/143-Mh5/141	1930	\$ 15,312	\$ 15,649	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,649

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh5/144-Mh5/143	1930	\$ 10,687	\$ 10,922	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/145-Mh5/10	1912	\$ 21,605	\$ 22,080	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/146-Mh5/145	1912	\$ 17,643	\$ 18,031	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/147-Mh5/146	1912	\$ 12,575	\$ 12,852	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh5/15-Mh5/14	1912	\$ 17,078	\$ 17,454	\$ 17,454	\$ 17,454	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh5/16-Mh5/15	1912	\$ 14,197	\$ 14,509	\$ 14,509	\$ 14,509	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh5/17-Mh5/16	1912	\$ 16,256	\$ 16,613	\$ 16,613	\$ 16,613	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/18-Mh5/17	1912	\$ 24,596	\$ 25,137	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/19-Mh5/18	1912	\$ 22,379	\$ 22,871	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh5/1a-Mh1/18	1930	\$ 18,289	\$ 18,691	\$ 18,691	\$ 18,691	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/20-Mh5/16	1912	\$ 6,446	\$ 6,588	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/21-Mh5/20	1912	\$ 21,261	\$ 21,728	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/22-Mh5/21	1912	\$ 21,896	\$ 22,378	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/23-Mh5/22	1912	\$ 16,864	\$ 17,235	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/24-Mh5/20	1912	\$ 20,076	\$ 20,518	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/25-Mh5/24	1912	\$ 11,468	\$ 11,721	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/26-Mh5/25	1912	\$ 8,596	\$ 8,785	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/27-Mh5/26	1912	\$ 20,069	\$ 20,511	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/28-Mh5/25	1912	\$ 12,987	\$ 13,272	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/29-Mh5/28	1912	\$ 6,742	\$ 6,890	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh5/2a-Mh5/1a	1930	\$ 9,397	\$ 9,604	\$ 9,604	\$ 9,604	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/30-Mh5/29	1912	\$ 16,991	\$ 17,365	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/31-Mh5/30	1912	\$ 11,804	\$ 12,064	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/32-Mh5/31	1912	\$ 15,965	\$ 16,316	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/33a-Mh5/32	1912	\$ 6,619	\$ 6,765	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/33b-Mh5/33a	1912	\$ 14,752	\$ 15,076	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/33c-Mh5/33b	1912	\$ 14,791	\$ 15,116	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/33d-Mh5/33c	1912	\$ 14,434	\$ 14,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/33e-Mh5/33d	1912	\$ 12,216	\$ 12,485	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/34-Mh5/35	1912	\$ 20,066	\$ 20,508	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/35-Mh5/36	1912	\$ 20,459	\$ 20,910	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/36-Mh5/37	1912	\$ 12,524	\$ 12,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/37-Mh5/7	1912	\$ 16,426	\$ 16,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/38-Mh5/36	1912	\$ 14,937	\$ 15,266	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/39-Mh5/38	1912	\$ 20,940	\$ 21,401	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh5/3a-Mh5/2a	1930	\$ 12,459	\$ 12,733	\$ 12,733	\$ 12,733	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh5/4-Mh5/3a	1912	\$ 7,599	\$ 7,766	\$ 7,766	\$ 7,766	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/40-Mh5/39	1912	\$ 20,938	\$ 21,399	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/41-Mh5/40	1912	\$ 19,436	\$ 19,863	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/42-Mh5/41	1912	\$ 8,443	\$ 8,629	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/43-Mh5/42	1912	\$ 20,824	\$ 21,282	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/44-Mh5/42	1912	\$ 12,373	\$ 12,645	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/45-Mh5/44	1912	\$ 19,905	\$ 20,343	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/46-Mh5/44	1912	\$ 20,291	\$ 20,737	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/47-Mh5/38	1912	\$ 12,900	\$ 13,184	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/48-Mh5/47	1912	\$ 20,805	\$ 21,263	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/49-Mh5/48	1912	\$ 10,638	\$ 10,872	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh5/5-Mh5/4	1912	\$ 11,166	\$ 11,412	\$ 11,412	\$ 11,412	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/50-Mh5/47	1912	\$ 15,698	\$ 16,043	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/51-Mh5/50	1912	\$ 19,155	\$ 19,576	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/52-Mh5/51	1912	\$ 16,080	\$ 16,434	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/53-Mh5/52	1912	\$ 20,009	\$ 20,449	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/54-Mh5/53	1912	\$ 18,653	\$ 19,063	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/55-Mh5/54	1912	\$ 22,520	\$ 23,015	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/56-Mh5/55	1912	\$ 7,634	\$ 7,802	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/57-Mh5/6	1912	\$ 15,489	\$ 15,830	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/58-Mh5/57	1912	\$ 21,498	\$ 21,970	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/59-Mh5/58	1912	\$ 20,003	\$ 20,443	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/60-Mh5/59	1912	\$ 20,111	\$ 20,554	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/61-Mh5/60	1912	\$ 20,694	\$ 21,150	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/62-Mh5/61	1912	\$ 20,594	\$ 21,047	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/63-Mh5/62	1912	\$ 7,771	\$ 7,942	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/64-Mh5/5	1912	\$ 29,908	\$ 30,566	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/65-Mh5/64	1912	\$ 12,486	\$ 12,761	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/66-Mh5/65	1912	\$ 12,693	\$ 12,973	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh5/67-Mh5/66	1912	\$ 14,357	\$ 14,673	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh5/68-Mh5/67	1912	\$ 20,286	\$ 20,732	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,732
Lithgow	Reticulation	Mh5/69-Mh5/68	1912	\$ 19,221	\$ 19,644	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,644
Lithgow	Rising Mains	Mh5/7-Mh5/6	1912	\$ 12,327	\$ 12,598	\$ 12,598	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,598
Lithgow	Reticulation	Mh5/70-Mh5/69	1912	\$ 15,724	\$ 16,070	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,070
Lithgow	Reticulation	Mh5/71-Mh5/70	1912	\$ 23,459	\$ 23,975	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,975
Lithgow	Reticulation	Mh5/72-Mh5/71	1912	\$ 10,875	\$ 11,114	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,114
Lithgow	Reticulation	Mh5/73-Mh5/72	1912	\$ 6,487	\$ 6,630	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,630
Lithgow	Reticulation	Mh5/74-Mh5/73	1912	\$ 11,217	\$ 11,464	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,464
Lithgow	Reticulation	Mh5/75-Mh5/74	1912	\$ 6,088	\$ 6,222	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,222
Lithgow	Reticulation	Mh5/76-Mh5/75	1912	\$ 11,533	\$ 11,786	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,786
Lithgow	Reticulation	Mh5/77-Mh5/76	1912	\$ 8,744	\$ 8,936	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,936
Lithgow	Reticulation	Mh5/78-Mh5/77	1912	\$ 12,746	\$ 13,026	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,026
Lithgow	Reticulation	Mh5/79-Mh5/78	1912	\$ 17,601	\$ 17,988	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,988
Lithgow	Rising Mains	Mh5/8-Mh5/7	1912	\$ 9,007	\$ 9,205	\$ 9,205	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,205
Lithgow	Reticulation	Mh5/80-Mh5/79	1912	\$ 20,584	\$ 21,037	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,037
Lithgow	Reticulation	Mh5/81-Mh5/77	1912	\$ 17,376	\$ 17,759	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,759
Lithgow	Reticulation	Mh5/82-Mh5/81	1912	\$ 19,053	\$ 19,472	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,472
Lithgow	Reticulation	Mh5/83-Mh5/82	1912	\$ 18,184	\$ 18,584	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,584
Lithgow	Reticulation	Mh5/84-Mh5/83	1912	\$ 17,668	\$ 18,057	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,057
Lithgow	Reticulation	Mh5/85-Mh5/84	1912	\$ 15,430	\$ 15,769	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,769
Lithgow	Reticulation	Mh5/86-Mh5/85	1912	\$ 18,845	\$ 19,260	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,260
Lithgow	Reticulation	Mh5/87-Mh5/86	1912	\$ 15,320	\$ 15,657	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,657
Lithgow	Reticulation	Mh5/88-Mh5/87	1912	\$ 7,688	\$ 7,857	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,857
Lithgow	Reticulation	Mh5/89-Mh5/87	1912	\$ 12,572	\$ 12,849	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,849
Lithgow	Rising Mains	Mh5/9-Mh5/8	1912	\$ 18,960	\$ 19,378	\$ 19,378	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,378
Lithgow	Reticulation	Mh5/90-Mh5/89	1912	\$ 3,104	\$ 3,173	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,173
Lithgow	Reticulation	Mh5/91-Mh5/89	1912	\$ 13,976	\$ 14,283	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,283
Lithgow	Reticulation	Mh5/92-Mh5/91	1912	\$ 17,892	\$ 18,285	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,285
Lithgow	Reticulation	Mh5/93-Mh5/92	1912	\$ 12,515	\$ 12,790	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,790
Lithgow	Reticulation	Mh5/94-Mh5/90	1912	\$ 21,896	\$ 22,378	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,378
Lithgow	Reticulation	Mh5/95-Mh5/94	1912	\$ 14,715	\$ 15,039	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,039
Lithgow	Reticulation	Mh5/96-Mh5/95	1912	\$ 5,791	\$ 5,919	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,919
Lithgow	Reticulation	Mh5/97-Mh5/96	1912	\$ 19,529	\$ 19,958	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,958
Lithgow	Reticulation	Mh5/98-Mh5/97	1912	\$ 19,991	\$ 20,431	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,431
Lithgow	Reticulation	Mh5/99-Mh5/98	1912	\$ 11,084	\$ 11,297	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,297
Lithgow	Rising Mains	Mh5-Mh3	1942	\$ 11,535	\$ 11,789	\$ 11,789	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,789
Lithgow	Reticulation	Mh50-Mh49	1930	\$ 17,408	\$ 17,791	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,791
Lithgow	Reticulation	Mh51-Mh50	1930	\$ 16,949	\$ 17,322	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,322
Lithgow	Reticulation	Mh52-Mh51	1930	\$ 9,096	\$ 9,296	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,296
Lithgow	Reticulation	Mh53-Mh1/22	1930	\$ 8,838	\$ 9,032	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,032
Lithgow	Reticulation	Mh5-4/2809-Mh4-4/2809	1994	\$ 12,570	\$ 12,847	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,847
Lithgow	Reticulation	Mh54-Mh53	1930	\$ 4,676	\$ 4,778	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,778
Lithgow	Reticulation	Mh55-Mh54	1930	\$ 13,104	\$ 13,393	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,393
Lithgow	Reticulation	Mh56-Mh55	1930	\$ 13,127	\$ 13,416	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,416
Lithgow	Reticulation	Mh57-Mh56	1930	\$ 10,137	\$ 10,360	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,360
Lithgow	Reticulation	Mh58-Mh1/6	1954	\$ 2,390	\$ 2,443	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,443
Lithgow	Reticulation	Mh59-Mh2068	1980	\$ 15,649	\$ 15,993	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,993
Lithgow	Rising Mains	Mh6/10-Mh6/9	1912	\$ 10,325	\$ 10,552	\$ 10,552	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,552
Lithgow	Rising Mains	Mh6/11-Mh6/10	1912	\$ 5,538	\$ 5,660	\$ 5,660	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,660
Lithgow	Rising Mains	Mh6/12-Mh6/11	1912	\$ 10,707	\$ 10,942	\$ 10,942	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,942
Lithgow	Reticulation	Mh6/13-Mh6/11	1912	\$ 8,710	\$ 8,902	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,902
Lithgow	Reticulation	Mh6/14-Mh6/13	1912	\$ 16,305	\$ 16,664	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,664
Lithgow	Reticulation	Mh6/15-Mh6/14	1912	\$ 3,677	\$ 3,758	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,758
Lithgow	Reticulation	Mh6/16-Mh6/15	1912	\$ 9,023	\$ 9,221	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,221
Lithgow	Reticulation	Mh6/17-Mh6/15	1885	\$ 13,161	\$ 13,450	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,450
Lithgow	Reticulation	Mh6/18-Mh6/17	1885	\$ 6,791	\$ 6,941	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,941
Lithgow	Reticulation	Mh6/19-Mh6/18	1885	\$ 17,067	\$ 17,442	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,442
Lithgow	Rising Mains	Mh6/1a-Mh1/25	1930	\$ 8,553	\$ 8,741	\$ 8,741	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,741
Lithgow	Reticulation	Mh6/20-Mh6/19	1885	\$ 3,270	\$ 3,341	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,341
Lithgow	Reticulation	Mh6/21-Mh6/7	1912	\$ 8,426	\$ 8,611	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,611
Lithgow	Reticulation	Mh6/22-Mh6/21	1885	\$ 10,137	\$ 10,360	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,360
Lithgow	Reticulation	Mh6/23-Mh6/22	1885	\$ 14,989	\$ 15,319	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,319
Lithgow	Reticulation	Mh6/24-Mh6/23	1885	\$ 9,748	\$ 9,963	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,963
Lithgow	Reticulation	Mh6/25-Mh6/24	1885	\$ 21,213	\$ 21,679	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,679
Lithgow	Reticulation	Mh6/26-Mh6/24	1885	\$ 10,947	\$ 11,188	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,188
Lithgow	Reticulation	Mh6/27-Mh6/26	1885	\$ 4,767	\$ 4,872	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,872
Lithgow	Reticulation	Mh6/28-Mh6/27	1885	\$ 3,863	\$ 3,948	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,948

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh6/29-Mh6/28	1885	\$ 9,333	\$ 9,539	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh6/2a-Mh6/1a	1930	\$ 18,360	\$ 18,764	\$ 18,764	\$ 18,764	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,539
Lithgow	Rising Mains	Mh6/3-Mh6/2a	1930	\$ 17,735	\$ 18,125	\$ 18,125	\$ 18,125	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,764
Lithgow	Reticulation	Mh6/30-Mh6/29	1885	\$ 17,943	\$ 18,338	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,125
Lithgow	Reticulation	Mh6/31-Mh6/30	1885	\$ 8,537	\$ 8,725	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,338
Lithgow	Reticulation	Mh6/32-Mh6/28	1885	\$ 10,228	\$ 10,453	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,725
Lithgow	Reticulation	Mh6/33-Mh6/32	1885	\$ 6,077	\$ 6,211	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,453
Lithgow	Reticulation	Mh6/34-Mh6/33	1885	\$ 6,426	\$ 6,568	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,211
Lithgow	Reticulation	Mh6/35-Mh6/34	1885	\$ 10,773	\$ 11,010	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,568
Lithgow	Reticulation	Mh6/36-Mh6/35	1885	\$ 8,406	\$ 8,591	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,010
Lithgow	Reticulation	Mh6/37-Mh6/36	1885	\$ 6,916	\$ 7,068	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,591
Lithgow	Reticulation	Mh6/38-Mh6/37	1885	\$ 5,863	\$ 5,992	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,068
Lithgow	Reticulation	Mh6/39-Mh1074	1885	\$ 12,591	\$ 12,868	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,992
Lithgow	Rising Mains	Mh6/4-Mh6/3	1930	\$ 11,189	\$ 11,436	\$ 11,436	\$ 11,436	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,868
Lithgow	Reticulation	Mh6/40-Mh6/39	1885	\$ 18,457	\$ 18,863	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,436
Lithgow	Reticulation	Mh6/41-Mh6/40	1885	\$ 7,160	\$ 7,317	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,863
Lithgow	Reticulation	Mh6/42-Mh6/43	1885	\$ 14,178	\$ 14,490	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,317
Lithgow	Reticulation	Mh6/43-Mh6/45	1885	\$ 15,215	\$ 15,550	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,490
Lithgow	Reticulation	Mh6/44-Mh6/43	1885	\$ 19,393	\$ 19,819	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,550
Lithgow	Reticulation	Mh6/45-Mh1075	1940	\$ 6,971	\$ 7,124	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,819
Lithgow	Reticulation	Mh6/46-Mh1075	1885	\$ 15,124	\$ 15,456	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,124
Lithgow	Reticulation	Mh6/47-Mh6/42	1885	\$ 15,156	\$ 15,489	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,456
Lithgow	Reticulation	Mh6/48-Mh6/47	1885	\$ 9,002	\$ 9,200	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,489
Lithgow	Reticulation	Mh6/49-Mh6/48	1885	\$ 16,358	\$ 16,718	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,200
Lithgow	Rising Mains	Mh6/5-Mh6/4	1912	\$ 7,540	\$ 7,705	\$ 7,705	\$ 7,705	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,718
Lithgow	Reticulation	Mh6/50-Mh6/49	1885	\$ 15,143	\$ 15,476	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,705
Lithgow	Reticulation	Mh6/51-Mh6/48	1885	\$ 14,200	\$ 14,513	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,476
Lithgow	Reticulation	Mh6/52-Mh6/51	1885	\$ 7,670	\$ 7,839	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,513
Lithgow	Reticulation	Mh6/53-Mh6/52	1885	\$ 18,362	\$ 18,766	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,839
Lithgow	Reticulation	Mh6/54-Mh6/52	1885	\$ 12,281	\$ 12,552	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,766
Lithgow	Reticulation	Mh6/55a-Mh6/55b	1885	\$ 7,962	\$ 8,137	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,552
Lithgow	Reticulation	Mh6/55b-Mh6/54	1885	\$ 13,941	\$ 14,247	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,137
Lithgow	Reticulation	Mh6/56-Mh6/37	1885	\$ 29,029	\$ 29,668	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,247
Lithgow	Reticulation	Mh6/57-Mh6/56	1885	\$ 18,534	\$ 18,942	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,104
Lithgow	Reticulation	Mh6/58-Mh6/22	1885	\$ 11,627	\$ 11,883	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29,668
Lithgow	Reticulation	Mh6/59-Mh6/58	1885	\$ 11,601	\$ 11,856	\$ 11,856	\$ 11,856	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,942
Lithgow	Rising Mains	Mh6/60-Mh6/6	1912	\$ 5,729	\$ 5,855	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,883
Lithgow	Reticulation	Mh6/61-Mh6/4	1930	\$ 13,862	\$ 14,167	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,856
Lithgow	Reticulation	Mh6/62-Mh6/61	1930	\$ 7,011	\$ 7,165	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,855
Lithgow	Reticulation	Mh6/63-Mh6/62	1930	\$ 13,406	\$ 13,701	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,167
Lithgow	Reticulation	Mh6/64-Mh6/63	1930	\$ 16,173	\$ 16,529	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,165
Lithgow	Reticulation	Mh6/65-Mh6/60	1912	\$ 20,720	\$ 21,175	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,701
Lithgow	Reticulation	Mh6/66-Mh6/65	1912	\$ 11,573	\$ 11,827	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,529
Lithgow	Reticulation	Mh6/67-Mh6/66	1912	\$ 19,599	\$ 20,030	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,175
Lithgow	Reticulation	Mh6/68-Mh6/67	1912	\$ 22,370	\$ 22,862	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,827
Lithgow	Reticulation	Mh6/69-Mh6/68	1912	\$ 17,192	\$ 17,570	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,030
Lithgow	Rising Mains	Mh6/7-Mh6/6	1912	\$ 8,022	\$ 8,198	\$ 8,198	\$ 8,198	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,862
Lithgow	Reticulation	Mh6/70-Mh6/69	1912	\$ 12,385	\$ 12,657	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,570
Lithgow	Reticulation	Mh6/71-Mh6/70	1912	\$ 10,422	\$ 10,651	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,198
Lithgow	Reticulation	Mh6/72-Mh6/71	1912	\$ 7,881	\$ 8,054	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,657
Lithgow	Reticulation	Mh6/73-Mh6/72	1912	\$ 5,908	\$ 6,038	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,651
Lithgow	Reticulation	Mh6/74-Mh6/73	1912	\$ 10,381	\$ 10,609	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,054
Lithgow	Reticulation	Mh6/75-Mh6/69	1912	\$ 65,717	\$ 67,162	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,038
Lithgow	Rising Mains	Mh6/8-Mh6/7	1912	\$ 10,514	\$ 10,745	\$ 10,745	\$ 10,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,609
Lithgow	Rising Mains	Mh6/9-Mh6/8	1912	\$ 7,272	\$ 7,432	\$ 7,432	\$ 7,432	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 67,162
Lithgow	Rising Mains	Mh6-Mh5	1942	\$ 5,981	\$ 6,113	\$ 6,113	\$ 6,113	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,745
Lithgow	Reticulation	Mh60-Mh124	1980	\$ 4,514	\$ 4,614	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,432
Lithgow	Reticulation	Mh61-Mh60	1980	\$ 13,128	\$ 13,417	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,113
Lithgow	Reticulation	Mh62-Mh59	1980	\$ 14,274	\$ 14,588	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,614
Lithgow	Reticulation	Mh63-Mh62	1980	\$ 20,393	\$ 20,842	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,417
Lithgow	Reticulation	Mh6-4/2809-Mh5-4/2809	1994	\$ 7,008	\$ 7,162	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,588
Lithgow	Reticulation	Mh64-Mh65	1996	\$ 28,933	\$ 29,570	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,842
Lithgow	Reticulation	Mh65-Mh1/35	1996	\$ 10,563	\$ 10,816	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,162
Lithgow	Reticulation	Mh66-Mh1/32	1930	\$ 19,563	\$ 19,993	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29,570
Lithgow	Reticulation	Mh67-Mh2031	1996	\$ 7,727	\$ 7,897	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,816
Lithgow	Reticulation	Mh68-Mh69	1905	\$ 10,072	\$ 10,293	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,897
Lithgow	Reticulation	Mh69-Mh2025	1930	\$ 18,589	\$ 18,998	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,993
Lithgow	Reticulation	Mh7/10-Mh7/9	1885	\$ 13,737	\$ 14,039	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,293
Lithgow	Rising Mains	Mh7/11-Mh7/9	1885	\$ 9,235	\$ 9,438	\$ 9,438	\$ 9,438	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,998

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh7/12-Mh7/19	1885	\$ 8,614	\$ 8,804	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,804
Lithgow	Rising Mains	Mh7/13-Mh7/11	1885	\$ 1,693	\$ 1,731	\$ 1,731	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,731
Lithgow	Reticulation	Mh7/14-Mh7/13	1885	\$ 3,943	\$ 4,029	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,029
Lithgow	Reticulation	Mh7/15-Mh7/14	1885	\$ 8,635	\$ 8,825	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,825
Lithgow	Reticulation	Mh7/16-Mh7/15	1885	\$ 5,261	\$ 5,377	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,377
Lithgow	Reticulation	Mh7/17-Mh7/13	1885	\$ 11,866	\$ 12,128	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,128
Lithgow	Reticulation	Mh7/18-Mh7/17	1885	\$ 19,700	\$ 20,134	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,134
Lithgow	Rising Mains	Mh7/19-Mh7/9	1885	\$ 2,296	\$ 2,346	\$ 2,346	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,346
Lithgow	Rising Mains	Mh7/1a-Mh6/1a	1930	\$ 11,373	\$ 11,623	\$ 11,623	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,623
Lithgow	Rising Mains	Mh7/2-Mh7/1a	1930	\$ 14,707	\$ 15,030	\$ 15,030	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,030
Lithgow	Reticulation	Mh7/20-Mh7/19	1885	\$ 8,421	\$ 8,607	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,607
Lithgow	Reticulation	Mh7/21-Mh7/20	1885	\$ 11,301	\$ 11,550	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,550
Lithgow	Reticulation	Mh7/22a-Mh7/21	1885	\$ 2,794	\$ 2,856	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,856
Lithgow	Reticulation	Mh7/22b-Mh7/22a	1885	\$ 7,559	\$ 7,725	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,725
Lithgow	Reticulation	Mh7/23-Mh7/22b	1885	\$ 7,486	\$ 7,651	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,651
Lithgow	Reticulation	Mh7/24a-Mh7/23	1885	\$ 3,546	\$ 3,624	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,624
Lithgow	Reticulation	Mh7/24b-Mh7/24a	1885	\$ 7,260	\$ 7,420	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,420
Lithgow	Reticulation	Mh7/25-J3	1885	\$ 8,750	\$ 8,942	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,942
Lithgow	Reticulation	Mh7/26-Mh7/25	1885	\$ 24,308	\$ 24,843	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$24,843
Lithgow	Reticulation	Mh7/27-J2	1885	\$ 5,859	\$ 5,988	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,988
Lithgow	Reticulation	Mh7/28-Mh7/26	1885	\$ 16,471	\$ 16,833	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,833
Lithgow	Reticulation	Mh7/29-Mh7/28	1885	\$ 9,251	\$ 9,454	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,454
Lithgow	Rising Mains	Mh7/3-Mh7/2	1930	\$ 14,655	\$ 14,977	\$ 14,977	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,977
Lithgow	Reticulation	Mh7/30-Mh7/29	1885	\$ 12,459	\$ 12,733	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,733
Lithgow	Reticulation	Mh7/31-Mh7/24b	1885	\$ 8,930	\$ 9,127	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,127
Lithgow	Reticulation	Mh7/32-Mh7/31	1885	\$ 9,835	\$ 10,051	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,051
Lithgow	Reticulation	Mh7/33-Mh7/32	1885	\$ 8,993	\$ 9,190	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,190
Lithgow	Reticulation	Mh7/34-Mh7/33	1885	\$ 6,909	\$ 7,061	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,061
Lithgow	Reticulation	Mh7/35-Mh7/34	1885	\$ 7,114	\$ 7,271	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,271
Lithgow	Reticulation	Mh7/36-Mh7/34	1885	\$ 4,912	\$ 5,020	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,020
Lithgow	Reticulation	Mh7/37-Mh7/36	1885	\$ 6,986	\$ 7,140	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,140
Lithgow	Reticulation	Mh7/38-Mh7/37	1885	\$ 11,197	\$ 11,443	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,443
Lithgow	Reticulation	Mh7/39-Mh7/31	1885	\$ 19,174	\$ 19,596	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,596
Lithgow	Rising Mains	Mh7/4-Mh7/3	1930	\$ 10,415	\$ 10,644	\$ 10,644	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,644
Lithgow	Reticulation	Mh7/40-Mh7/39	1885	\$ 8,025	\$ 8,201	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,201
Lithgow	Reticulation	Mh7/41-Mh7/39	1885	\$ 19,520	\$ 19,950	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,950
Lithgow	Reticulation	Mh7/42-Mh7/39	1885	\$ 13,002	\$ 13,288	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,288
Lithgow	Reticulation	Mh7/43-Mh1072	1940	\$ 9,774	\$ 9,989	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,989
Lithgow	Reticulation	Mh7/44-Mh7/42	1885	\$ 14,871	\$ 15,198	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,198
Lithgow	Reticulation	Mh7/45-Mh7/42	1885	\$ 14,526	\$ 14,846	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,846
Lithgow	Reticulation	Mh7/46-Mh7/45	1885	\$ 8,831	\$ 9,025	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,025
Lithgow	Reticulation	Mh7/47-Mh7/46	1885	\$ 20,857	\$ 21,316	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,316
Lithgow	Reticulation	Mh7/48-Mh7/45	1885	\$ 12,332	\$ 12,603	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,603
Lithgow	Reticulation	Mh7/49-Mh7/48	1885	\$ 3,951	\$ 4,038	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,038
Lithgow	Rising Mains	Mh7/5-Mh7/4	1905	\$ 17,912	\$ 18,306	\$ 18,306	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,306
Lithgow	Reticulation	Mh7/50-Mh7/49	1885	\$ 20,933	\$ 21,393	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,393
Lithgow	Reticulation	Mh7/51-Mh1070	1885	\$ 8,085	\$ 8,263	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,263
Lithgow	Reticulation	Mh7/52-Mh7/51	1885	\$ 11,676	\$ 11,932	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,932
Lithgow	Reticulation	Mh7/53-Mh7/48	1885	\$ 10,581	\$ 10,813	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,813
Lithgow	Reticulation	Mh7/54-Mh7/53	1885	\$ 20,623	\$ 21,076	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,076
Lithgow	Reticulation	Mh7/55-Mh7/54	1885	\$ 9,545	\$ 9,755	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,755
Lithgow	Reticulation	Mh7/56-Mh7/54	1885	\$ 11,667	\$ 11,923	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,923
Lithgow	Reticulation	Mh7/57-Mh7/56	1885	\$ 12,415	\$ 12,688	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,688
Lithgow	Reticulation	Mh7/58-Mh7/58b	1885	\$ 5,549	\$ 5,671	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,671
Lithgow	Reticulation	Mh7/59b-Mh7/57	1885	\$ 8,898	\$ 9,094	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,094
Lithgow	Reticulation	Mh7/59-Mh7/58	1885	\$ 20,500	\$ 20,951	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,951
Lithgow	Rising Mains	Mh7/6-Mh7/5	1905	\$ 10,567	\$ 10,799	\$ 10,799	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,799
Lithgow	Reticulation	Mh7/60-Mh7/59	1885	\$ 6,793	\$ 6,942	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,942
Lithgow	Reticulation	Mh7/61-Mh7/60	1885	\$ 6,271	\$ 6,409	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,409
Lithgow	Reticulation	Mh7/62-Mh7/60	1885	\$ 15,766	\$ 16,113	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,113
Lithgow	Reticulation	Mh7/63-Mh7/58	1885	\$ 8,201	\$ 8,381	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,381
Lithgow	Reticulation	Mh7/64-Mh7/63	1885	\$ 7,796	\$ 7,968	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,968
Lithgow	Reticulation	Mh7/65-Mh7/64	1885	\$ 19,805	\$ 20,241	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,241
Lithgow	Reticulation	Mh7/66-Mh7/65	1885	\$ 10,928	\$ 11,169	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,169
Lithgow	Reticulation	Mh7/67-Mh7/63	1885	\$ 13,002	\$ 13,288	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,288
Lithgow	Reticulation	Mh7/68-Mh7/67	1885	\$ 2,084	\$ 2,130	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,130
Lithgow	Reticulation	Mh7/69-Mh7/68	1885	\$ 12,951	\$ 13,236	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,236
Lithgow	Rising Mains	Mh7/7-Mh7/6	1905	\$ 18,249	\$ 18,650	\$ 18,650	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,650
Lithgow	Reticulation	Mh7/70-Mh7/69	1885	\$ 18,217	\$ 18,618	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,618
Lithgow	Reticulation	Mh7/71-Mh7/67	1885	\$ 7,501	\$ 7,666	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,666

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh772-Mh771	1885	\$ 4,611	\$ 4,713	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,713
Lithgow	Reticulation	Mh773-Mh772	1905	\$ 16,067	\$ 16,420	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,420
Lithgow	Reticulation	Mh774-Mh773	1905	\$ 8,106	\$ 8,284	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,284
Lithgow	Reticulation	Mh775-Mh774	1905	\$ 20,523	\$ 20,975	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,975
Lithgow	Reticulation	Mh776-Mh775	1905	\$ 15,607	\$ 15,950	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,950
Lithgow	Reticulation	Mh777-Mh776	1905	\$ 13,384	\$ 13,678	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,678
Lithgow	Reticulation	Mh778-Mh777	1905	\$ 12,346	\$ 12,617	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,617
Lithgow	Rising Mains	Mh779-Mh777	1905	\$ 20,501	\$ 20,952	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,952
Lithgow	Reticulation	Mh780-Mh779	1905	\$ 15,644	\$ 15,988	\$ 15,988	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,988
Lithgow	Reticulation	Mh781-Mh776	1905	\$ 18,454	\$ 18,860	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,860
Lithgow	Reticulation	Mh782-Mh781	1905	\$ 8,479	\$ 8,665	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,665
Lithgow	Reticulation	Mh783-Mh775	1905	\$ 20,423	\$ 20,872	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,872
Lithgow	Reticulation	Mh784-Mh775	1905	\$ 5,109	\$ 5,221	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,221
Lithgow	Reticulation	Mh785-Mh784	1905	\$ 17,035	\$ 17,410	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,410
Lithgow	Reticulation	Mh786-Mh774	1905	\$ 14,650	\$ 14,972	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,972
Lithgow	Reticulation	Mh787-Mh786	1905	\$ 8,707	\$ 8,898	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,898
Lithgow	Reticulation	Mh788-Mh787	1905	\$ 20,260	\$ 20,706	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,706
Lithgow	Reticulation	Mh789-Mh774	1905	\$ 10,353	\$ 10,581	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,581
Lithgow	Rising Mains	Mh790-Mh789	1885	\$ 10,126	\$ 10,349	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,349
Lithgow	Reticulation	Mh791-Mh790	1905	\$ 11,493	\$ 11,746	\$ 11,746	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,746
Lithgow	Reticulation	Mh792-Mh791	1905	\$ 11,674	\$ 11,930	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,930
Lithgow	Reticulation	Mh793-Mh792	1905	\$ 10,860	\$ 11,099	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,099
Lithgow	Reticulation	Mh794-Mh793	1905	\$ 17,047	\$ 17,422	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,422
Lithgow	Reticulation	Mh795-Mh794	1905	\$ 10,615	\$ 10,848	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,848
Lithgow	Reticulation	Mh796-Mh795	1905	\$ 7,703	\$ 7,872	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,872
Lithgow	Reticulation	Mh797-Mh796	1905	\$ 16,323	\$ 16,682	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,682
Lithgow	Reticulation	Mh798-Mh797	1994	\$ 15,454	\$ 15,794	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,794
Lithgow	Reticulation	Mh799-Mh798	1905	\$ 15,049	\$ 15,380	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,380
Lithgow	Reticulation	Mh800-Mh799	1905	\$ 20,006	\$ 20,446	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,446
Lithgow	Reticulation	Mh801-Mh800	1905	\$ 13,913	\$ 14,219	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,219
Lithgow	Reticulation	Mh802-Mh801	1905	\$ 19,283	\$ 19,707	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,707
Lithgow	Reticulation	Mh803-Mh802	1905	\$ 17,712	\$ 18,101	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,101
Lithgow	Reticulation	Mh804-Mh803	1905	\$ 15,768	\$ 16,115	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,115
Lithgow	Rising Mains	Mh805-Mh804	1930	\$ 5,614	\$ 5,738	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,738
Lithgow	Reticulation	Mh806-Mh805	1930	\$ 14,530	\$ 14,850	\$ 14,850	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,850
Lithgow	Reticulation	Mh807-Mh806	1930	\$ 13,489	\$ 13,786	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,786
Lithgow	Reticulation	Mh808-Mh807	1930	\$ 6,902	\$ 7,054	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,054
Lithgow	Reticulation	Mh809-Mh808	1930	\$ 19,723	\$ 20,157	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,157
Lithgow	Reticulation	Mh810-Mh809	1930	\$ 23,305	\$ 23,818	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$23,818
Lithgow	Reticulation	Mh811-Mh810	1930	\$ 20,838	\$ 21,296	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,296
Lithgow	Reticulation	Mh812-Mh811	1930	\$ 20,814	\$ 21,272	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,272
Lithgow	Reticulation	Mh813-Mh812	1930	\$ 20,258	\$ 20,704	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,704
Lithgow	Reticulation	Mh814-Mh813	1940	\$ 7,922	\$ 8,097	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,097
Lithgow	Reticulation	Mh815-Mh814	1930	\$ 25,533	\$ 26,095	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,095
Lithgow	Reticulation	Mh816-Mh815	1930	\$ 14,259	\$ 14,572	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,572
Lithgow	Rising Mains	Mh817-Mh816	1930	\$ 7,298	\$ 7,458	\$ 7,458	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,458
Lithgow	Reticulation	Mh818-Mh817	1930	\$ 19,951	\$ 20,390	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,390
Lithgow	Reticulation	Mh819-Mh818	1930	\$ 20,334	\$ 20,782	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,782
Lithgow	Reticulation	Mh820-Mh819	1930	\$ 15,285	\$ 15,622	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,622
Lithgow	Reticulation	Mh821-Mh820	1930	\$ 5,101	\$ 5,213	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,213
Lithgow	Reticulation	Mh822-Mh821	1930	\$ 12,875	\$ 13,158	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,158
Lithgow	Reticulation	Mh823-Mh822	1930	\$ 15,735	\$ 16,081	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,081
Lithgow	Reticulation	Mh824-Mh823	1930	\$ 10,848	\$ 11,087	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,087
Lithgow	Reticulation	Mh825-Mh824	1930	\$ 18,853	\$ 19,267	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,267
Lithgow	Reticulation	Mh826-Mh825	1930	\$ 23,481	\$ 23,998	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$23,998
Lithgow	Rising Mains	Mh827-Mh826	1930	\$ 18,586	\$ 18,995	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,995
Lithgow	Reticulation	Mh828-Mh827	1930	\$ 18,295	\$ 18,697	\$ 18,697	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,697
Lithgow	Reticulation	Mh829-Mh828	1930	\$ 17,290	\$ 17,670	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,670
Lithgow	Reticulation	Mh830-Mh829	1930	\$ 15,509	\$ 15,850	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,850
Lithgow	Reticulation	Mh831-Mh830	1930	\$ 16,434	\$ 16,795	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,795
Lithgow	Reticulation	Mh832-Mh831	1930	\$ 12,988	\$ 13,273	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,273
Lithgow	Reticulation	Mh833-Mh832	1930	\$ 13,279	\$ 13,571	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,571
Lithgow	Reticulation	Mh834-Mh833	1930	\$ 6,425	\$ 6,566	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,566
Lithgow	Reticulation	Mh835-Mh834	1930	\$ 4,073	\$ 4,162	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,162
Lithgow	Reticulation	Mh836-Mh835	1930	\$ 20,799	\$ 21,257	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,257
Lithgow	Rising Mains	Mh837-Mh836	1930	\$ 22,021	\$ 22,506	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22,506
Lithgow	Rising Mains	Mh838-Mh837	1930	\$ 13,237	\$ 13,529	\$ 13,529	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,529
Lithgow	Rising Mains	Mh839-Mh838	1930	\$ 13,208	\$ 13,499	\$ 13,499	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,499
Lithgow	Rising Mains	Mh840-Mh839	1930	\$ 13,279	\$ 13,571	\$ 13,571	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,571
Lithgow	Rising Mains	Mh841-Mh840	1930	\$ 17,022	\$ 17,396	\$ 17,396	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,396

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Rising Mains	Mh8/8-Mh8/7	1930	\$ 13,650	\$ 13,950	\$ 13,950	\$ 13,950	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,950
Lithgow	Rising Mains	Mh8/9-Mh8/8	1930	\$ 16,536	\$ 16,899	\$ 16,899	\$ 16,899	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,899
Lithgow	Reticulation	Mh80-Mh80b	1905	\$ 15,540	\$ 15,882	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,882
Lithgow	Reticulation	Mh80b-Mh81	1905	\$ 8,199	\$ 8,380	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,380
Lithgow	Reticulation	Mh81-Mh82	1905	\$ 11,166	\$ 11,411	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,411
Lithgow	Reticulation	Mh82-Mh83	1905	\$ 3,399	\$ 3,474	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,474
Lithgow	Reticulation	Mh83-Mh92	1905	\$ 13,416	\$ 13,711	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,711
Lithgow	Reticulation	Mh8-4/2809-Mh7-4/2809	1994	\$ 20,736	\$ 21,192	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,192
Lithgow	Reticulation	Mh84-Mh83	1905	\$ 14,582	\$ 14,903	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,903
Lithgow	Reticulation	Mh85-Mh84	1905	\$ 8,622	\$ 8,811	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,811
Lithgow	Reticulation	Mh86-Mh84	1905	\$ 19,278	\$ 19,702	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,702
Lithgow	Reticulation	Mh87-Mh88	1905	\$ 12,505	\$ 12,780	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,780
Lithgow	Reticulation	Mh88-Mh81	1905	\$ 12,928	\$ 13,212	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,212
Lithgow	Reticulation	Mh89-Mh89b	1905	\$ 5,097	\$ 5,209	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,209
Lithgow	Reticulation	Mh89b-Mh90	1905	\$ 11,063	\$ 11,306	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,306
Lithgow	Rising Mains	Mh9/10-Mh9/9	1885	\$ 18,640	\$ 19,050	\$ 19,050	\$ 19,050	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,050
Lithgow	Reticulation	Mh9/100-Mh9/94	2003	\$ 9,720	\$ 9,934	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,934
Lithgow	Reticulation	Mh9/101-Mh9/100	1970	\$ 11,506	\$ 11,759	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,759
Lithgow	Reticulation	Mh9/102-Mh9/101	1890	\$ 14,842	\$ 15,168	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,168
Lithgow	Reticulation	Mh9/103-Mh9/102	1890	\$ 10,489	\$ 10,720	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,720
Lithgow	Reticulation	Mh9/104-Mh9/102	1890	\$ 19,837	\$ 20,274	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,274
Lithgow	Reticulation	Mh9/105-Mh9/83	1970	\$ 3,977	\$ 4,064	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,064
Lithgow	Reticulation	Mh9/106-Mh9/105	1970	\$ 21,016	\$ 21,478	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,478
Lithgow	Reticulation	Mh9/107-Mh9/106	1970	\$ 35,851	\$ 36,640	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$36,640
Lithgow	Reticulation	Mh9/108-Mh9/107	1970	\$ 13,497	\$ 13,794	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,794
Lithgow	Reticulation	Mh9/109-Mh9/108	1970	\$ 11,848	\$ 12,109	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,109
Lithgow	Reticulation	Mh9/11-Mh9/10	1885	\$ 9,808	\$ 10,023	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,023
Lithgow	Reticulation	Mh9/110-Mh9/109	1970	\$ 18,700	\$ 19,112	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,112
Lithgow	Reticulation	Mh9/111-Mh9/108	1970	\$ 2,519	\$ 2,574	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,574
Lithgow	Reticulation	Mh9/112-Mh9/111	1970	\$ 8,553	\$ 8,741	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,741
Lithgow	Reticulation	Mh9/113-Mh9/112	1970	\$ 6,307	\$ 6,446	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,446
Lithgow	Reticulation	Mh9/114-Mh9/113	1970	\$ 19,309	\$ 19,734	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,734
Lithgow	Reticulation	Mh9/115-Mh9/114	1970	\$ 23,092	\$ 23,600	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$23,600
Lithgow	Reticulation	Mh9/116-Mh9/115	1970	\$ 21,604	\$ 22,079	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22,079
Lithgow	Reticulation	Mh9/117-Mh9/2	1930	\$ 6,935	\$ 7,087	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,087
Lithgow	Reticulation	Mh9/118-Mh9/117	1930	\$ 20,177	\$ 20,620	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,620
Lithgow	Reticulation	Mh9/119-Mh9/118	1930	\$ 19,044	\$ 19,463	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,463
Lithgow	Reticulation	Mh9/12-Mh9/11	1885	\$ 16,919	\$ 17,291	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,291
Lithgow	Reticulation	Mh9/120-Mh9/119	1930	\$ 13,910	\$ 14,216	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,216
Lithgow	Reticulation	Mh9/121-Mh9/120	1930	\$ 2,329	\$ 2,380	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,380
Lithgow	Reticulation	Mh9/122-Mh9/120	1930	\$ 9,830	\$ 10,046	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,046
Lithgow	Reticulation	Mh9/123-Mh9/122	1930	\$ 9,200	\$ 9,402	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,402
Lithgow	Reticulation	Mh9/13-Mh9/12	1885	\$ 4,845	\$ 4,951	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,951
Lithgow	Reticulation	Mh9/14-Mh9/13	1885	\$ 20,747	\$ 21,204	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,204
Lithgow	Reticulation	Mh9/15-Mh9/14	1885	\$ 16,376	\$ 16,736	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,736
Lithgow	Reticulation	Mh9/16-Mh9/15	1885	\$ 12,106	\$ 12,373	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,373
Lithgow	Reticulation	Mh9/17-Mh9/16	1885	\$ 13,908	\$ 14,214	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,214
Lithgow	Reticulation	Mh9/18-Mh9/17	1885	\$ 8,159	\$ 8,339	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,339
Lithgow	Reticulation	Mh9/19-Mh9/18	1885	\$ 14,388	\$ 14,704	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,704
Lithgow	Rising Mains	Mh9/1a-Mh1/52	1930	\$ 12,288	\$ 12,559	\$ 12,559	\$ 12,559	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,559
Lithgow	Rising Mains	Mh9/2-Mh9/1a	1930	\$ 10,706	\$ 10,941	\$ 10,941	\$ 10,941	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,941
Lithgow	Reticulation	Mh9/20-Mh9/19	1885	\$ 12,428	\$ 12,701	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,701
Lithgow	Reticulation	Mh9/21-Mh9/20	1885	\$ 6,334	\$ 6,473	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,473
Lithgow	Reticulation	Mh9/22-Mh9/21	1885	\$ 18,297	\$ 18,700	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,700
Lithgow	Reticulation	Mh9/23-Mh9/21	1885	\$ 1,749	\$ 1,788	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,788
Lithgow	Reticulation	Mh9/24-Mh9/19	1885	\$ 15,539	\$ 15,881	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,881
Lithgow	Reticulation	Mh9/25-Mh9/16	1885	\$ 20,992	\$ 21,454	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21,454
Lithgow	Reticulation	Mh9/26-Mh9/25	1885	\$ 14,871	\$ 15,198	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,198
Lithgow	Reticulation	Mh9/27-Mh9/17	1885	\$ 11,646	\$ 11,902	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,902
Lithgow	Reticulation	Mh9/28-Mh9/27	1885	\$ 11,192	\$ 11,438	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,438
Lithgow	Reticulation	Mh9/28b-Mh9/28	1885	\$ 559	\$ 572	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$572
Lithgow	Reticulation	Mh9/29-Mh9/28b	1885	\$ 10,333	\$ 10,560	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,560
Lithgow	Rising Mains	Mh9/3-Mh9/2	1930	\$ 13,027	\$ 13,313	\$ 13,313	\$ 13,313	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,313
Lithgow	Reticulation	Mh9/30-Mh9/16	1885	\$ 15,732	\$ 16,078	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,078
Lithgow	Reticulation	Mh9/31-Mh9/10	1885	\$ 15,353	\$ 15,690	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,690
Lithgow	Reticulation	Mh9/32-Mh9/31	1885	\$ 18,707	\$ 19,118	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,118
Lithgow	Reticulation	Mh9/33-Mh9/32	1885	\$ 13,716	\$ 14,017	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,017
Lithgow	Reticulation	Mh9/34-Mh9/33	1885	\$ 12,778	\$ 13,059	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$13,059
Lithgow	Reticulation	Mh9/35a-Mh9/35c	1970	\$ 9,096	\$ 9,296	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,296
Lithgow	Reticulation	Mh9/35b-Mh9/8	1885	\$ 8,550	\$ 8,738	\$ -	\$ -	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,738

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh9/35c-Mh9/8	1970	\$ 8,310	\$ 8,493	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/36-Mh9/35a	1970	\$ 21,533	\$ 22,007	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/37-Mh9/36	1970	\$ 24,103	\$ 24,633	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/38-Mh9/36	1970	\$ 8,346	\$ 8,530	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/39-Mh9/38	1970	\$ 19,355	\$ 19,781	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh9/4-Mh9/3	1930	\$ 11,154	\$ 11,399	\$ 11,399	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/40-Mh9/39	1970	\$ 10,614	\$ 10,848	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/41-Mh9/40	1970	\$ 8,836	\$ 9,031	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/42-Mh9/41	1970	\$ 13,970	\$ 14,278	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/43-Mh9/42	1970	\$ 24,483	\$ 25,021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/44-Mh9/43	1970	\$ 14,543	\$ 14,863	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/45-Mh9/40	1970	\$ 13,947	\$ 14,254	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/46-Mh9/45	1970	\$ 13,673	\$ 13,974	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/47-Mh9/46	1970	\$ 23,831	\$ 24,355	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/48-Mh9/47	1970	\$ 15,817	\$ 16,165	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/49-Mh9/48	1970	\$ 21,994	\$ 22,478	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh9/5-Mh9/4	1930	\$ 13,576	\$ 13,874	\$ 13,874	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/50a-Mh9/35b	1885	\$ 17,381	\$ 17,763	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/50b-Mh9/50a	1970	\$ 10,848	\$ 11,087	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/51-Mh9/50a	1885	\$ 30,885	\$ 31,564	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/52-Mh9/51	1885	\$ 14,854	\$ 15,181	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/53-Mh1069	1890	\$ 15,516	\$ 15,858	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/54-Mh9/53	1890	\$ 28,902	\$ 29,538	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/55-Mh9/54	1890	\$ 15,875	\$ 16,224	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/56-Mh9/53	1890	\$ 17,997	\$ 18,393	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/57-Mh9/56	1890	\$ 20,037	\$ 20,478	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/58-Mh9/56	1890	\$ 43,255	\$ 44,206	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/59-Mh9/58	1890	\$ 10,460	\$ 10,690	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh9/6-Mh9/5	1930	\$ 11,664	\$ 11,921	\$ 11,921	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/60-Mh9/58	1890	\$ 23,273	\$ 23,785	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/61-Mh9/50b	1970	\$ 13,608	\$ 13,907	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/62-Mh1068	1970	\$ 15,197	\$ 15,532	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/63-Mh9/62	1970	\$ 19,776	\$ 20,211	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/64-Mh9/63	1970	\$ 17,330	\$ 17,711	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/65-Mh9/64	1970	\$ 8,084	\$ 8,262	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/66-Mh9/65	1890	\$ 13,464	\$ 13,761	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/67-Mh9/66	1890	\$ 7,493	\$ 7,658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/68-Mh9/67	1890	\$ 19,029	\$ 19,448	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/69-Mh9/61	1970	\$ 14,545	\$ 14,865	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh9/7-Mh9/6	1900	\$ 17,510	\$ 17,895	\$ 17,895	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/70-Mh9/69	1970	\$ 20,670	\$ 21,124	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/71-Mh1067	1970	\$ 13,744	\$ 14,046	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/72-Mh9/71	1970	\$ 16,132	\$ 16,487	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/73-Mh1050	1890	\$ 20,342	\$ 20,790	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/74-Mh9/73	1890	\$ 9,230	\$ 9,433	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/75-Mh9/74	1890	\$ 7,991	\$ 8,167	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/76-Mh9/75	1890	\$ 9,370	\$ 9,576	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/77-Mh9/76	1890	\$ 7,192	\$ 7,350	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/78-Mh9/77	1890	\$ 6,163	\$ 6,299	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/79-Mh9/78	1890	\$ 11,698	\$ 11,955	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh9/8-Mh9/7	1900	\$ 22,097	\$ 22,583	\$ 22,583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/80-Mh9/79	1980	\$ 4,806	\$ 4,912	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/81-Mh9/82	1980	\$ 10,196	\$ 10,421	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/82-Mh1196	1940	\$ 20,774	\$ 21,231	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/83-Mh9/82	1970	\$ 12,505	\$ 12,780	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/84-Mh9/83	1970	\$ 16,383	\$ 16,743	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/85-Mh9/84	1970	\$ 14,369	\$ 14,685	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/86-Mh9/85	1970	\$ 29,262	\$ 29,906	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/87-Mh9/86	1970	\$ 16,360	\$ 16,720	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/88-Mh9/85	1970	\$ 12,334	\$ 12,606	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/89-Mh9/88	1970	\$ 29,153	\$ 29,795	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh9/9-Mh9/8	1885	\$ 18,480	\$ 18,886	\$ 18,886	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/90-Mh9/88	1970	\$ 25,665	\$ 26,229	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/91-Mh9/90	1970	\$ 11,436	\$ 11,688	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/92-Mh9/85	1970	\$ 3,567	\$ 3,646	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/93-Mh245	1970	\$ 14,209	\$ 14,522	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/94-Mh9/93	2003	\$ 16,006	\$ 16,358	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/95-Mh9/94	2003	\$ 10,465	\$ 10,695	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/96-Mh9/95	2003	\$ 22,310	\$ 22,801	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/97-Mh9/98	2003	\$ 6,829	\$ 6,980	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	Mh9/98-Mh9/101	2003	\$ 17,468	\$ 17,852	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9/99-Mh9/97	2003	\$ 13,670	\$ 13,970	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh9-Mh2004	1942	\$ 12,012	\$ 12,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh90-Mh91	1905	\$ 19,509	\$ 19,939	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh91-Mh96	1930	\$ 11,415	\$ 11,666	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh91A-Mh91	1905	\$ 1,510	\$ 1,543	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh92-Mh91A	1905	\$ 19,401	\$ 19,828	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh93-Mh94	1930	\$ 16,552	\$ 16,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh94-Mh1061	1930	\$ 1,102	\$ 1,126	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh95-Mh1061	1930	\$ 5,819	\$ 5,947	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh96-Mh1201	1930	\$ 7,903	\$ 8,077	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh966-Mh967	2003	\$ 5,903	\$ 6,033	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh967-Mh973	2003	\$ 23,584	\$ 24,102	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh968-Mh225	2000	\$ 3,860	\$ 3,945	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh969-Mh968	2003	\$ 8,473	\$ 8,660	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh96a-Mh1/94	1890	\$ 6,661	\$ 6,807	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh96b-Mh1/94	1890	\$ 19,302	\$ 19,816	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh96b1-Mh966b	1890	\$ 9,302	\$ 9,506	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh96c-Mh966b1	1890	\$ 8,175	\$ 8,354	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh970-Mh969	2003	\$ 4,750	\$ 4,854	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh971-Mh969	2003	\$ 14,959	\$ 15,288	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh972-Mh969	2003	\$ 3,092	\$ 3,160	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh973-Mh972	2003	\$ 11,245	\$ 11,492	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh974-Mh973	2004	\$ 13,449	\$ 13,745	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh975-Mh976	2003	\$ 13,628	\$ 13,928	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh976-Mh977	2003	\$ 14,340	\$ 14,656	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh977-Mh978	1930	\$ 12,521	\$ 12,797	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh978-Mh979	1930	\$ 5,437	\$ 5,556	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh979-Mh224	2000	\$ 9,205	\$ 9,408	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh98-Mh2018	1930	\$ 21,682	\$ 22,159	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh980-Mh981	1930	\$ 347	\$ 355	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh981-Mh982	1930	\$ 10,323	\$ 10,551	\$ 10,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh982-Mh985	1930	\$ 17,904	\$ 18,298	\$ 18,298	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh983-Mh1/18	1930	\$ 25,266	\$ 25,821	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh984-Mh986	1930	\$ 12,303	\$ 12,574	\$ 12,574	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh985-Mh984	1930	\$ 6,721	\$ 6,869	\$ 6,869	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh986-Mh987	1930	\$ 1,476	\$ 1,509	\$ 1,509	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh987-SPS2155	1930	\$ 121,423	\$ 124,095	\$ 124,095	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	Mh988-Mh5/29	1912	\$ 7,511	\$ 7,677	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh989-Mh988	1912	\$ 11,570	\$ 11,825	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh990-Mh991	1942	\$ 2,836	\$ 2,898	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh991-Mh23	1942	\$ 8,856	\$ 9,051	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh992-Mh993	2004	\$ 11,778	\$ 12,037	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh993-Mh974	2004	\$ 15,288	\$ 15,624	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh994-Mh977	2004	\$ 13,764	\$ 14,067	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh995-Mh994	2004	\$ 14,887	\$ 15,215	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh996-Mh1021	1990	\$ 6,661	\$ 6,807	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh997-Mh996	1990	\$ 20,969	\$ 21,430	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh998-Mh1384	1990	\$ 21,627	\$ 22,103	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Mh999-Mh998	1990	\$ 14,565	\$ 14,886	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhA1-SPS2001	2001	\$ 2,218	\$ 2,267	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhA2-MhA1	2001	\$ 14,853	\$ 15,180	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhA3-MhA2	2001	\$ 18,625	\$ 19,035	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhA4-MhA3	2001	\$ 8,293	\$ 8,475	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhA5a-MhA4	2001	\$ 9,668	\$ 9,881	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhA6a-MhA5a	2001	\$ 6,304	\$ 6,443	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhA6c-MhA6a	2001	\$ 10,540	\$ 10,772	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhA7a-MhA6c	2001	\$ 13,701	\$ 14,003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhB1-SPS2001	2001	\$ 5,662	\$ 5,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhB2-MhB1	2001	\$ 15,034	\$ 15,365	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhC-1-MhC-10	2004	\$ 17,339	\$ 17,720	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhC-10-Mh967	2004	\$ 10,469	\$ 10,700	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhC-DE-MhC-1	2004	\$ 5,702	\$ 5,827	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/A10-MhP/A9	2006	\$ 18,454	\$ 18,860	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/A11-MhP/A10	2006	\$ 18,953	\$ 19,370	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/A12-MhP/A11	2006	\$ 21,738	\$ 22,216	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/A4-Mh2088	2006	\$ 10,804	\$ 11,042	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/A5-MhP/A4	2006	\$ 28,117	\$ 28,735	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/A6-MhP/A5	2006	\$ 24,721	\$ 25,265	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/A7-MhP/A6	2006	\$ 18,865	\$ 19,280	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Lithgow	Reticulation	MhP/A8-MhP/A7	2006	\$ 19,163	\$ 19,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/A9-MhP/A8	2006	\$ 17,349	\$ 17,730	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/B1-MhP/A11	2006	\$ 8,546	\$ 8,734	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	MhP/B2-MhP/B1	2006	\$ 17,168	\$ 17,545	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS1390-DE122	1930	\$ 115,678	\$ 118,223	\$ 118,223	\$ 118,223	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2001-J6	2001	\$ 8,811	\$ 9,005	\$ 9,005	\$ 9,005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2153-SPS2155	1942	\$ 176,627	\$ 180,513	\$ 180,513	\$ 180,513	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2154-SPS2153	1942	\$ 131,712	\$ 134,610	\$ 134,610	\$ 134,610	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2155-Mh1/4	1900	\$ 138,560	\$ 141,608	\$ 141,608	\$ 141,608	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2156-Mh980	1930	\$ 78,456	\$ 80,183	\$ 80,183	\$ 80,183	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2157-Mh1213	1930	\$ 3,648	\$ 3,729	\$ 3,729	\$ 3,729	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2158-Mh10/44	1930	\$ 73,388	\$ 75,003	\$ 75,003	\$ 75,003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2159-Mh11/40	1890	\$ 23,631	\$ 24,151	\$ 24,151	\$ 24,151	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2160-MhA5a	2010	\$ 12,741	\$ 13,021	\$ 13,021	\$ 13,021	\$ 13,021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS2162-J9	1930	\$ 225,241	\$ 230,197	\$ 230,197	\$ 230,197	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Rising Mains	SPS3000-SPS2160	2010	\$ 4,613	\$ 4,715	\$ 4,715	\$ 4,715	\$ 4,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Reticulation	Sewer Vents Renewal	2016	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Trunk	Sewer Vent Replacement	2016	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lithgow	Monitoring	Trunk Main #1 Lithgow	2016	\$ 182,685	\$ 186,704	\$ 186,704	\$ 186,704	\$ 186,704	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Buttress Place	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Hillcrest	2003	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Hospital	2000	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	South Bowenfels	2015	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Bowen Vista 1	2005	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Shared all	Monitoring	Bowen Vista 2	2005	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Bowen Vista 1	2005	\$ 186,739	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ -	\$ -	\$ 190,847	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Bowen Vista 1	2005	\$ 194,361	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ -	\$ -	\$ 198,637	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Bowen Vista 2	2005	\$ 186,739	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ -	\$ -	\$ 190,847	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Bowen Vista 2	2005	\$ 194,361	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ -	\$ -	\$ 198,637	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Buttress Place	1974	\$ 267,388	\$ 273,271	\$ 273,271	\$ 273,271	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Buttress Place	1974	\$ 340,312	\$ 347,799	\$ 347,799	\$ 347,799	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Hillcrest	2003	\$ 320,948	\$ 328,009	\$ 328,009	\$ 328,009	\$ 328,009	\$ -	\$ -	\$ 328,009	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Hillcrest	2003	\$ 461,852	\$ 472,013	\$ 472,013	\$ 472,013	\$ 472,013	\$ -	\$ -	\$ 472,013	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Hospital	2000	\$ 194,361	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ 198,637	\$ -	\$ -	\$ 198,637	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	Hospital	2000	\$ 186,739	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ 190,847	\$ -	\$ -	\$ 190,847	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	South Bowenfels	1992	\$ 324,862	\$ 332,009	\$ 332,009	\$ 332,009	\$ 332,009	\$ -	\$ -	\$ 332,009	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Submersible 25m head	South Bowenfels	1992	\$ 530,038	\$ 541,699	\$ 541,699	\$ 541,699	\$ 541,699	\$ -	\$ -	\$ 541,699	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE10-Mh2/195	1975	\$ 9,181	\$ 9,383	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE100-MhMMH3/M	1940	\$ 6,419	\$ 6,560	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE101-MhMMH4/M	1940	\$ 6,372	\$ 6,512	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE103-Mh2/19	1940	\$ 6,217	\$ 6,354	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE108-Mh2A/1	2004	\$ 15,236	\$ 15,572	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE11-Mh2/197	1975	\$ 2,146	\$ 2,193	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE110-Mh1089	1940	\$ 2,207	\$ 2,255	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE111-Mh1/3a	2004	\$ 1,029	\$ 1,051	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE1396-Mh1103	2004	\$ 15,283	\$ 15,619	\$ 15,619	\$ 15,619	\$ 15,619	\$ -	\$ -	\$ 15,619	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh144-Mh5/34	1912	\$ 8,392	\$ 8,576	\$ 8,576	\$ 8,576	\$ 8,576	\$ -	\$ -	\$ 8,576	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE15-Mh197	1940	\$ 19,723	\$ 20,157	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE2-Mh2/170a	1975	\$ 9,633	\$ 9,845	\$ 9,845	\$ 9,845	\$ 9,845	\$ -	\$ -	\$ 9,845	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE4-Mh2/187	1975	\$ 8,802	\$ 8,996	\$ 8,996	\$ 8,996	\$ 8,996	\$ -	\$ -	\$ 8,996	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE5-Mh2/180	1975	\$ 17,823	\$ 18,215	\$ 18,215	\$ 18,215	\$ 18,215	\$ -	\$ -	\$ 18,215	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE51-Mh2/236	1975	\$ 7,357	\$ 7,519	\$ 7,519	\$ 7,519	\$ 7,519	\$ -	\$ -	\$ 7,519	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE60-Mh2/176	1975	\$ 3,342	\$ 3,416	\$ 3,416	\$ 3,416	\$ 3,416	\$ -	\$ -	\$ 3,416	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE69-Mh2/156	1975	\$ 3,542	\$ 3,620	\$ 3,620	\$ 3,620	\$ 3,620	\$ -	\$ -	\$ 3,620	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE7-Mh2/188b	1975	\$ 18,867	\$ 19,282	\$ 19,282	\$ 19,282	\$ 19,282	\$ -	\$ -	\$ 19,282	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE70-Mh2/155	1975	\$ 8,710	\$ 8,902	\$ 8,902	\$ 8,902	\$ 8,902	\$ -	\$ -	\$ 8,902	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE71-Mh2/133	1942	\$ 4,192	\$ 4,284	\$ 4,284	\$ 4,284	\$ 4,284	\$ -	\$ -	\$ 4,284	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE72-Mh2/132	1942	\$ 13,104	\$ 13,392	\$ 13,392	\$ 13,392	\$ 13,392	\$ -	\$ -	\$ 13,392	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE73-Mh2/97	1954	\$ 4,841	\$ 4,948	\$ 4,948	\$ 4,948	\$ 4,948	\$ -	\$ -	\$ 4,948	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE74-Mh2/96	1954	\$ 3,030	\$ 3,097	\$ 3,097	\$ 3,097	\$ 3,097	\$ -	\$ -	\$ 3,097	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE76-Mh2/12b	1954	\$ 13,333	\$ 13,627	\$ 13,627	\$ 13,627	\$ 13,627	\$ -	\$ -	\$ 13,627	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE77-Mh2/14	1998	\$ 8,900	\$ 9,096	\$ 9,096	\$ 9,096	\$ 9,096	\$ -	\$ -	\$ 9,096	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE78-Mh2/13	1998	\$ 7,360	\$ 7,522	\$ 7,522	\$ 7,522	\$ 7,522	\$ -	\$ -	\$ 7,522	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE79-MhMMH6/M	1940	\$ 6,722	\$ 6,870	\$ 6,870	\$ 6,870	\$ 6,870	\$ -	\$ -	\$ 6,870	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE8-Mh2/223	1975	\$ 3,955	\$ 4,053	\$ 4,053	\$ 4,053	\$ 4,053	\$ -	\$ -	\$ 4,053	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE80-Mh2/16	1940	\$ 10,836	\$ 11,074	\$ 11,074	\$ 11,074	\$ 11,074	\$ -	\$ -	\$ 11,074	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE81-Mh2/15	1940	\$ 10,853	\$ 11,091	\$ 11,091	\$ 11,091	\$ 11,091	\$ -	\$ -	\$ 11,091	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	DE9-Mh2/224	1975	\$ 7,781	\$ 7,952	\$ 7,952	\$ 7,952	\$ 7,952	\$ -	\$ -	\$ 7,952	\$ -	\$ -	\$ -

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
South Bowenfels	Reticulation	DE90-Mh4	1940	\$ 5,871	\$ 6,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,000
South Bowenfels	Reticulation	DE91-Mh2/184	1940	\$ 4,103	\$ 4,193	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,193
South Bowenfels	Reticulation	DE92-Mh2/174	1940	\$ 3,912	\$ 3,998	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,998
South Bowenfels	Reticulation	DE93-Mh1088	1940	\$ 1,019	\$ 1,041	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,041
South Bowenfels	Reticulation	DEL-S21-MhL-S21/2	2004	\$ 6,334	\$ 6,473	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,473
South Bowenfels	Reticulation	Mh1/1a-Mh207	2004	\$ 3,277	\$ 3,349	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,349
South Bowenfels	Reticulation	Mh1/2-Mh2A/1	2004	\$ 11,139	\$ 11,384	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,384
South Bowenfels	Reticulation	Mh1/3a-Mh3/2b	2004	\$ 5,108	\$ 5,220	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,220
South Bowenfels	Reticulation	Mh1/9b-Mh5/1b	1940	\$ 22,335	\$ 22,827	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$22,827
South Bowenfels	Reticulation	Mh10/1b-Mh9/1b	1940	\$ 13,455	\$ 13,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,751
South Bowenfels	Reticulation	Mh1042-Mh2/69	1954	\$ 10,270	\$ 10,496	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,496
South Bowenfels	Reticulation	Mh1043-Mh1042	1954	\$ 12,496	\$ 12,770	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,770
South Bowenfels	Reticulation	Mh1044-Mh1043	1954	\$ 11,692	\$ 11,950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,950
South Bowenfels	Reticulation	Mh1045-Mh1044	1954	\$ 8,204	\$ 8,385	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,385
South Bowenfels	Reticulation	Mh1046-Mh2/35	1940	\$ 23,111	\$ 23,619	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,619
South Bowenfels	Reticulation	Mh1047-Mh2/112	1942	\$ 11,939	\$ 12,202	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,202
South Bowenfels	Reticulation	Mh1048-Mh2/101	1940	\$ 20,262	\$ 20,708	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,708
South Bowenfels	Reticulation	Mh1081-Mh1085	1940	\$ 13,504	\$ 13,802	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,802
South Bowenfels	Reticulation	Mh1082-Mh1081	1940	\$ 7,893	\$ 8,067	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,067
South Bowenfels	Reticulation	Mh1083-Mh1081	1940	\$ 9,869	\$ 10,086	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,086
South Bowenfels	Reticulation	Mh1084-Mh1085	2003	\$ 11,661	\$ 11,917	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,917
South Bowenfels	Reticulation	Mh1085-Mh1106	2004	\$ 11,772	\$ 12,031	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,031
South Bowenfels	Reticulation	Mh1086-Mh1081	1940	\$ 18,839	\$ 19,254	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,254
South Bowenfels	Reticulation	Mh1087-Mh1085	2003	\$ 20,719	\$ 21,175	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,175
South Bowenfels	Reticulation	Mh1088-Mh1083	1940	\$ 16,489	\$ 16,852	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,852
South Bowenfels	Reticulation	Mh1089-Mh1082	1940	\$ 23,440	\$ 23,956	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,956
South Bowenfels	Reticulation	Mh1090-Mh1089	1940	\$ 8,018	\$ 8,194	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,194
South Bowenfels	Reticulation	Mh1091-Mh1086	1940	\$ 6,515	\$ 6,658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,658
South Bowenfels	Reticulation	Mh1092-Mh1087	2003	\$ 6,583	\$ 6,728	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,728
South Bowenfels	Reticulation	Mh1093-Mh1084	2003	\$ 7,422	\$ 7,586	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,586
South Bowenfels	Reticulation	Mh1094-Mh1098	2004	\$ 9,431	\$ 9,638	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,638
South Bowenfels	Reticulation	Mh1095-Mh1096	2004	\$ 5,348	\$ 5,466	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,466
South Bowenfels	Reticulation	Mh1096-Mh1102	2004	\$ 13,539	\$ 13,837	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,837
South Bowenfels	Reticulation	Mh1097-Mh1098	2004	\$ 9,023	\$ 9,222	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,222
South Bowenfels	Reticulation	Mh1098-Mh1096	2004	\$ 5,072	\$ 5,184	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,184
South Bowenfels	Reticulation	Mh1099-Mh1106	2004	\$ 23,388	\$ 23,902	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$23,902
South Bowenfels	Reticulation	Mh11/1b-Mh10/1b	1940	\$ 16,253	\$ 16,611	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,611
South Bowenfels	Reticulation	Mh1100-Mh1096	2004	\$ 15,374	\$ 15,712	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,712
South Bowenfels	Reticulation	Mh1101-Mh1100	2004	\$ 3,401	\$ 3,476	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,476
South Bowenfels	Reticulation	Mh1102-Mh44	1940	\$ 28,882	\$ 29,517	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$29,517
South Bowenfels	Reticulation	Mh1103-Mh1101	2004	\$ 17,484	\$ 17,869	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,869
South Bowenfels	Reticulation	Mh1104-Mh1101	2004	\$ 7,197	\$ 7,355	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,355
South Bowenfels	Reticulation	Mh1105-Mh1095	2004	\$ 15,358	\$ 15,695	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,695
South Bowenfels	Reticulation	Mh1106-Mh1105	2004	\$ 8,813	\$ 9,007	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,007
South Bowenfels	Reticulation	Mh1107-Mh1108	2004	\$ 6,741	\$ 6,889	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,889
South Bowenfels	Reticulation	Mh1108-Mh1109	2004	\$ 10,797	\$ 11,034	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,034
South Bowenfels	Reticulation	Mh1109-Mh1104	2004	\$ 11,677	\$ 11,933	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,933
South Bowenfels	Reticulation	Mh1110-Mh44	1940	\$ 4,671	\$ 4,774	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,774
South Bowenfels	Reticulation	Mh1111-Mh1110	1940	\$ 6,410	\$ 6,551	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,551
South Bowenfels	Reticulation	Mh1112-MhMMH1/M	1940	\$ 4,938	\$ 5,047	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,047
South Bowenfels	Reticulation	Mh1113-Mh1112	1940	\$ 8,782	\$ 8,975	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,975
South Bowenfels	Reticulation	Mh1114-Mh1113	1940	\$ 7,619	\$ 7,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,787
South Bowenfels	Reticulation	Mh1115-Mh1114	1940	\$ 5,692	\$ 5,817	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,817
South Bowenfels	Reticulation	Mh1116-Mh1114	1940	\$ 10,918	\$ 11,158	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,158
South Bowenfels	Reticulation	Mh1117-Mh1115	1940	\$ 9,281	\$ 9,486	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,486
South Bowenfels	Reticulation	Mh1118-Mh1117	1940	\$ 7,261	\$ 7,421	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,421
South Bowenfels	Reticulation	Mh1119-Mh1120	1940	\$ 4,552	\$ 4,652	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,652
South Bowenfels	Reticulation	Mh1120-Mh1116	1940	\$ 17,618	\$ 18,006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$18,006
South Bowenfels	Reticulation	Mh1121-Mh1122	1940	\$ 9,639	\$ 9,851	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,851
South Bowenfels	Reticulation	Mh1122-Mh1117	1940	\$ 5,778	\$ 5,905	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,905
South Bowenfels	Reticulation	Mh1123-Mh1122	1940	\$ 8,648	\$ 8,839	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,839
South Bowenfels	Reticulation	Mh1124-Mh1123	1940	\$ 7,781	\$ 7,952	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,952
South Bowenfels	Reticulation	Mh1125-Mh1118	1940	\$ 15,293	\$ 15,629	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,629
South Bowenfels	Reticulation	Mh1126-Mh1120	1940	\$ 12,582	\$ 12,859	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,859
South Bowenfels	Reticulation	Mh1127-Mh1126	1940	\$ 11,955	\$ 12,218	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,218
South Bowenfels	Reticulation	Mh1128-Mh1127	1940	\$ 10,638	\$ 10,872	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,872
South Bowenfels	Reticulation	Mh1129-Mh1128	1940	\$ 12,684	\$ 12,963	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,963
South Bowenfels	Reticulation	Mh1130-Mh1129	1940	\$ 12,681	\$ 12,960	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,960
South Bowenfels	Reticulation	Mh1131-Mh1125	1940	\$ 13,559	\$ 13,858	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,858
South Bowenfels	Reticulation	Mh1132-Mh1131	1940	\$ 9,067	\$ 9,267	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,267

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
South Bowenfels	Reticulation	Mh1133-Mh1131	1940	\$ 6,730	\$ 6,878	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,878
South Bowenfels	Reticulation	Mh1134-Mh1133	1940	\$ 5,412	\$ 5,531	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,531
South Bowenfels	Reticulation	Mh1211-Mh11/1b	1940	\$ 25,939	\$ 26,510	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,510
South Bowenfels	Reticulation	Mh1218-Mh7/1b	1940	\$ 20,747	\$ 21,204	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,204
South Bowenfels	Reticulation	Mh1219-Mh1218	1940	\$ 13,602	\$ 13,901	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,901
South Bowenfels	Reticulation	Mh1220-Mh10/1b	1940	\$ 17,512	\$ 17,897	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,897
South Bowenfels	Reticulation	Mh1221-Mh10/1b	1940	\$ 28,321	\$ 28,944	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 28,944
South Bowenfels	Reticulation	Mh1222-Mh11/1b	1940	\$ 29,320	\$ 29,965	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,965
South Bowenfels	Reticulation	Mh1223-Mh1223b	1940	\$ 12,991	\$ 13,277	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,277
South Bowenfels	Reticulation	Mh1223b-Mh1224	1940	\$ 10,330	\$ 10,557	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,557
South Bowenfels	Reticulation	Mh1224-Mh1189	1940	\$ 5,573	\$ 5,696	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,696
South Bowenfels	Reticulation	Mh1225-Mh1224	1940	\$ 17,166	\$ 17,544	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,544
South Bowenfels	Reticulation	Mh1311-Mh12/1	1940	\$ 11,262	\$ 11,509	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,509
South Bowenfels	Reticulation	Mh1350-Mh13/1	1940	\$ 44,645	\$ 45,627	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 45,627
South Bowenfels	Reticulation	Mh1351-Mh12/19	1940	\$ 10,905	\$ 11,145	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,145
South Bowenfels	Reticulation	Mh1354-Mh9/1b	1940	\$ 17,455	\$ 17,839	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,839
South Bowenfels	Reticulation	Mh1355-Mh1	1940	\$ 9,198	\$ 9,401	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,401
South Bowenfels	Reticulation	Mh1356-Mh1355	1940	\$ 12,626	\$ 12,904	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,904
South Bowenfels	Reticulation	Mh1357-Mh1356	1940	\$ 13,239	\$ 13,530	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,530
South Bowenfels	Reticulation	Mh1358-Mh1357	1940	\$ 11,581	\$ 11,836	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,836
South Bowenfels	Reticulation	Mh1359-Mh4	1940	\$ 15,802	\$ 16,149	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,149
South Bowenfels	Reticulation	Mh1360-Mh7/1b	1940	\$ 9,214	\$ 9,416	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,416
South Bowenfels	Reticulation	Mh1361-Mh1360	1940	\$ 10,179	\$ 10,403	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,403
South Bowenfels	Reticulation	Mh168-Mh169	2003	\$ 19,036	\$ 19,455	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,455
South Bowenfels	Reticulation	Mh169-Mh170	2003	\$ 18,254	\$ 18,656	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,656
South Bowenfels	Reticulation	Mh170-Mh171	2003	\$ 23,266	\$ 23,778	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,778
South Bowenfels	Reticulation	Mh171-Mh172	2003	\$ 16,071	\$ 16,425	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,425
South Bowenfels	Reticulation	Mh172-Mh173	2003	\$ 18,712	\$ 19,124	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,124
South Bowenfels	Reticulation	Mh173-SPS174	2003	\$ 22,313	\$ 22,804	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,804
South Bowenfels	Reticulation	Mh175-SPS174	2003	\$ 10,926	\$ 11,166	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,166
South Bowenfels	Reticulation	Mh176-Mh175	2003	\$ 8,199	\$ 8,380	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,380
South Bowenfels	Reticulation	Mh177-Mh175	2003	\$ 14,081	\$ 14,391	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,391
South Bowenfels	Reticulation	Mh178-Mh177	2003	\$ 7,293	\$ 7,453	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,453
South Bowenfels	Reticulation	Mh179-Mh178	2003	\$ 6,763	\$ 6,911	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,911
South Bowenfels	Reticulation	Mh180-Mh179	2003	\$ 14,974	\$ 15,303	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,303
South Bowenfels	Reticulation	Mh181-Mh182	2003	\$ 8,154	\$ 8,333	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,333
South Bowenfels	Reticulation	Mh182-Mh183	2003	\$ 11,198	\$ 11,445	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,445
South Bowenfels	Reticulation	Mh183-Mh184	1940	\$ 11,340	\$ 11,589	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,589
South Bowenfels	Reticulation	Mh184-Mh193	1940	\$ 10,873	\$ 11,112	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,112
South Bowenfels	Reticulation	Mh185-SPS1229	1940	\$ 1,197	\$ 1,223	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,223
South Bowenfels	Reticulation	Mh186-Mh185	1940	\$ 14,052	\$ 14,361	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,361
South Bowenfels	Reticulation	Mh187-Mh186	1940	\$ 32,970	\$ 33,696	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 33,696
South Bowenfels	Reticulation	Mh188-Mh187	1940	\$ 25,479	\$ 26,040	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,040
South Bowenfels	Reticulation	Mh189-Mh190	1940	\$ 8,920	\$ 9,116	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,116
South Bowenfels	Reticulation	Mh190-Mh208	1940	\$ 12,434	\$ 12,707	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,707
South Bowenfels	Reticulation	Mh191-Mh189	1940	\$ 16,300	\$ 16,658	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,658
South Bowenfels	Reticulation	Mh192-Mh185	1940	\$ 21,826	\$ 22,306	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,306
South Bowenfels	Reticulation	Mh193-Mh192	1940	\$ 22,547	\$ 23,043	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,043
South Bowenfels	Reticulation	Mh194-Mh193	1940	\$ 3,753	\$ 3,836	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,836
South Bowenfels	Reticulation	Mh195-Mh194	1940	\$ 4,892	\$ 5,000	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,000
South Bowenfels	Reticulation	Mh196-Mh194	1940	\$ 7,100	\$ 7,256	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,256
South Bowenfels	Reticulation	Mh197-Mh196	1940	\$ 19,901	\$ 20,339	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,339
South Bowenfels	Reticulation	Mh198-Mh197	1940	\$ 22,246	\$ 22,735	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,735
South Bowenfels	Reticulation	Mh199-Mh200	1940	\$ 24,521	\$ 25,061	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25,061
South Bowenfels	Reticulation	Mh2100-Mh2/99	1954	\$ 4,535	\$ 4,635	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,635
South Bowenfels	Reticulation	Mh2101-Mh2/68	1954	\$ 15,227	\$ 15,562	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,562
South Bowenfels	Reticulation	Mh2102-Mh1048	1954	\$ 21,040	\$ 21,503	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,503
South Bowenfels	Reticulation	Mh2103-Mh2/102	1954	\$ 16,577	\$ 16,941	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,941
South Bowenfels	Reticulation	Mh2104-Mh2/101	1954	\$ 9,159	\$ 9,360	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,360
South Bowenfels	Reticulation	Mh2105-Mh2/104	1942	\$ 14,812	\$ 15,137	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,137
South Bowenfels	Reticulation	Mh2106-Mh2/105	1942	\$ 20,358	\$ 20,806	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,806
South Bowenfels	Reticulation	Mh2107-Mh2/106	1942	\$ 20,923	\$ 21,383	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,383
South Bowenfels	Reticulation	Mh2108-Mh2/105	1942	\$ 8,882	\$ 9,077	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,077
South Bowenfels	Reticulation	Mh2109-Mh2/108	1942	\$ 9,989	\$ 10,209	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,209
South Bowenfels	Reticulation	Mh2110-Mh2/109	1942	\$ 20,136	\$ 20,579	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,579
South Bowenfels	Reticulation	Mh2111-Mh2/110	1942	\$ 8,327	\$ 8,510	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,510
South Bowenfels	Reticulation	Mh2112-Mh2/108	1942	\$ 15,955	\$ 16,306	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,306
South Bowenfels	Reticulation	Mh2113-Mh2/112	1942	\$ 10,001	\$ 10,221	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,221
South Bowenfels	Reticulation	Mh2114-Mh2/113	1942	\$ 7,864	\$ 8,037	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,037

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/115-Mh2/113	1942	\$ 11,030	\$ 11,273	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,273
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/116-Mh2/115	1942	\$ 9,152	\$ 9,354	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,354
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/117-Mh2/116	1942	\$ 11,254	\$ 11,502	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,502
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/118-Mh2/117	1942	\$ 7,435	\$ 7,599	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,599
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/119-Mh2/118	1942	\$ 6,773	\$ 6,922	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,922
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/120-Mh2/116	1942	\$ 5,412	\$ 5,531	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,531
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/121-Mh2/120	1942	\$ 4,657	\$ 4,759	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,759
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/122-Mh2/121	1942	\$ 7,454	\$ 7,618	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,618
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/123-Mh2/120	1942	\$ 9,569	\$ 9,779	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,779
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/124-Mh2/123	1942	\$ 6,666	\$ 6,813	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,813
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/125-Mh2/124	1942	\$ 9,702	\$ 9,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,916
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/126-Mh2/125	1942	\$ 7,400	\$ 7,563	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,563
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/127-Mh2/1047	1942	\$ 12,279	\$ 12,550	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,550
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/128-Mh2/127	1942	\$ 21,192	\$ 21,658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,658
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/128b-Mh2/128	1942	\$ 9,344	\$ 9,549	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,549
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/129-Mh2/128b	1942	\$ 17,212	\$ 17,590	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,590
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/12b-Mh2/12	1954	\$ 8,335	\$ 8,518	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,518
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/130-Mh2/129	1942	\$ 13,186	\$ 13,476	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,476
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/131-Mh2/130	1942	\$ 12,187	\$ 12,455	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,455
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/132-Mh2/130	1942	\$ 10,705	\$ 10,940	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,940
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/133-Mh2/132	1942	\$ 10,803	\$ 11,041	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,041
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/134-Mh2/128	1942	\$ 8,402	\$ 8,587	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,587
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/135-Mh2/134	1942	\$ 20,659	\$ 21,113	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,113
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/136-Mh2/135	1942	\$ 8,922	\$ 9,118	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,118
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/137-Mh2/136	1942	\$ 11,154	\$ 11,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,400
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/138-Mh2/135	1940	\$ 45,458	\$ 46,458	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$46,458
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/139-Mh2/138	1942	\$ 5,906	\$ 6,036	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,036
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/140-Mh2/139	1942	\$ 9,710	\$ 9,924	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,924
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/141-Mh2/140	1942	\$ 13,121	\$ 13,410	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,410
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/142-Mh2/141	1942	\$ 8,616	\$ 8,806	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,806
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/143-Mh2/142	1942	\$ 9,658	\$ 9,870	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,870
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/144-Mh2/143	1942	\$ 7,622	\$ 7,790	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,790
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/145-Mh2/140	1942	\$ 4,140	\$ 4,231	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,231
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/146-Mh2/145	1942	\$ 12,674	\$ 12,953	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,953
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/147-Mh2/146	1942	\$ 4,293	\$ 4,387	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,387
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/148-Mh2/146	1942	\$ 3,366	\$ 3,440	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,440
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/150-Mh2/249	1975	\$ 7,780	\$ 7,951	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,951
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/151-Mh2/150	1975	\$ 10,677	\$ 10,912	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,912
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/152-Mh2/151	1942	\$ 6,404	\$ 6,545	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,545
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/153-Mh2/152	1942	\$ 7,197	\$ 7,355	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,355
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/154-Mh2/151	1942	\$ 2,561	\$ 2,618	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,618
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/155-Mh2/154	1975	\$ 11,444	\$ 11,696	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,696
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/156-Mh2/155	1975	\$ 3,736	\$ 3,818	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,818
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/158-Mh2/257	1975	\$ 20,791	\$ 21,248	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$21,248
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/159-Mh2/158	1975	\$ 10,173	\$ 10,397	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,397
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/16-Mh2/15	1954	\$ 6,595	\$ 6,740	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$6,740
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/160-Mh2/257	1975	\$ 14,642	\$ 14,964	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,964
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/161-Mh2/160	1975	\$ 31,499	\$ 32,192	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$32,192
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/162-Mh2/161	1975	\$ 14,735	\$ 15,059	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,059
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/163-Mh2/162	1975	\$ 11,750	\$ 12,009	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,009
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/164-Mh2/162	1975	\$ 19,495	\$ 19,924	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,924
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/165-Mh2/162	1975	\$ 7,729	\$ 7,899	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,899
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/166-Mh2/165	1975	\$ 12,426	\$ 12,700	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,700
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/167-Mh2/165	1975	\$ 19,279	\$ 19,703	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$19,703
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/168-Mh2/161	1975	\$ 19,698	\$ 20,131	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,131
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/169-Mh2/168	1975	\$ 20,489	\$ 20,940	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,940
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/17-Mh2/16	1954	\$ 5,840	\$ 5,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$5,968
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/170-Mh2/169	1975	\$ 7,351	\$ 7,513	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,513
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/170a-Mh2/170b	1975	\$ 8,994	\$ 9,191	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$9,191
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/170b-Mh2/193	1975	\$ 30,086	\$ 30,748	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$30,748
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/170c-Mh2/170b	1975	\$ 12,423	\$ 12,696	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$12,696
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/170d-Mh2/170c	1975	\$ 4,733	\$ 4,837	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,837
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/170e-Mh2/170d	1975	\$ 19,988	\$ 20,428	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$20,428
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/171-Mh2/170	1975	\$ 8,371	\$ 8,556	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,556
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/172-Mh2/171	1975	\$ 6,882	\$ 7,033	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,033
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/173-Mh2/172	1975	\$ 16,930	\$ 17,302	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,302
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/174-Mh2/172	1975	\$ 8,180	\$ 8,360	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,360
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/175-Mh2/174	1975	\$ 16,952	\$ 17,325	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$17,325
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/176-Mh2/171	1975	\$ 12,870	\$ 13,153	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$13,153
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/177-Mh2/176	1975	\$ 4,520	\$ 4,620	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,620

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/178-Mh2/177	1975	\$ 11,797	\$ 12,056	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,056
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/18-Mh2/17	1954	\$ 13,907	\$ 14,213	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,213
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/180-SPS1227	1975	\$ 11,981	\$ 12,245	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,245
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/181-Mh2/180	1975	\$ 17,841	\$ 18,233	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,233
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/182-Mh2/181	1975	\$ 10,422	\$ 10,651	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,651
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/183-Mh2/182	1975	\$ 10,554	\$ 10,786	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,786
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/184-Mh2/183	1975	\$ 8,387	\$ 8,572	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,572
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/187-Mh2/186	1975	\$ 6,710	\$ 6,858	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,858
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/189-Mh2/188a	1975	\$ 10,388	\$ 10,617	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,617
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/19-Mh2/18	1954	\$ 8,453	\$ 8,638	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,638
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/197-Mh2/196	1975	\$ 3,531	\$ 3,609	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$3,609
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/20-Mh2/19	1954	\$ 11,281	\$ 11,530	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,530
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/203-Mh2/202	1975	\$ 1,791	\$ 1,831	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$1,831
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/205-Mh2/204	1975	\$ 11,816	\$ 12,076	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,076
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/206-Mh2/205	1975	\$ 10,485	\$ 10,716	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,716
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/207-Mh2/203	1975	\$ 2,452	\$ 2,506	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$2,506
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/21-Mh2/17	1954	\$ 12,089	\$ 12,355	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,355
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/211-Mh2/207	1975	\$ 11,351	\$ 11,601	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,601
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/212-Mh2/211	1975	\$ 16,562	\$ 16,927	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,927
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/22-Mh2/21	1954	\$ 7,384	\$ 7,546	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,546
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/223-Mh2/222	1975	\$ 4,775	\$ 4,880	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,880
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/224-Mh2/223	1975	\$ 5,763	\$ 5,890	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$5,890
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/225-Mh2/224	1975	\$ 15,248	\$ 15,583	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$15,583
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/226-Mh2/225	1975	\$ 15,844	\$ 16,193	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,193
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/227-Mh2/226	1975	\$ 19,165	\$ 19,586	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$19,586
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/228-Mh2/227	1975	\$ 6,201	\$ 6,338	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,338
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/229-Mh2/228	1975	\$ 5,946	\$ 6,076	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,076
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/23-Mh2/21	1954	\$ 8,292	\$ 8,475	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,475
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/230-Mh2/228	1975	\$ 11,830	\$ 12,090	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,090
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/231-Mh2/230	1975	\$ 8,126	\$ 8,305	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,305
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/232-Mh2/230	1975	\$ 6,574	\$ 6,718	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,718
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/233-Mh2/232	1975	\$ 4,723	\$ 4,827	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,827
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/234-Mh2/233	1975	\$ 13,822	\$ 14,126	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,126
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/235-Mh2/234	1975	\$ 3,987	\$ 4,075	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,075
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/236-Mh2/235	1975	\$ 10,086	\$ 10,308	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,308
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/24-Mh2/23	1954	\$ 13,615	\$ 13,914	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$13,914
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/249-Mh2/138	1975	\$ 10,261	\$ 10,487	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,487
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/257-Mh2/156	1975	\$ 11,893	\$ 12,155	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,155
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/28-Mh2/27	1954	\$ 9,439	\$ 9,647	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$9,647
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/29-Mh2/28	1954	\$ 10,373	\$ 10,601	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,601
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/2b-Mh1/2	2004	\$ 5,888	\$ 6,018	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,018
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/31-Mh2/30	1954	\$ 8,055	\$ 8,233	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$8,233
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/32-Mh2/31	1954	\$ 14,134	\$ 14,445	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,445
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/33-Mh2/32	1954	\$ 19,725	\$ 20,159	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$20,159
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/34-Mh2/33	1954	\$ 18,203	\$ 18,603	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,603
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/35-Mh2/34	1954	\$ 16,343	\$ 16,702	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,702
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/37-Mh2/36	1954	\$ 15,997	\$ 16,349	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$16,349
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/38-Mh2/37	1954	\$ 12,103	\$ 12,369	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,369
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/3b-Mh1/3a	2004	\$ 5,812	\$ 5,940	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$5,940
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/53-Mh2/15	1954	\$ 12,009	\$ 12,273	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$12,273
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/54-Mh2/53	1954	\$ 18,116	\$ 18,515	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$18,515
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/55-Mh2/54	1954	\$ 14,551	\$ 14,871	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$14,871
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/56-Mh2/55	1954	\$ 3,738	\$ 3,821	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$3,821
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/57-Mh2/56	1954	\$ 10,097	\$ 10,319	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,319
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/58-Mh2/57	1954	\$ 11,324	\$ 11,573	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,573
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/59-Mh2/56	1954	\$ 9,805	\$ 10,021	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$10,021
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/60-Mh2/59	1954	\$ 6,769	\$ 6,918	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,918
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/61-Mh2/60	1954	\$ 5,064	\$ 5,175	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$5,175
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/62-Mh2/60	1954	\$ 9,733	\$ 9,947	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$9,947
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/63-Mh2/62	1954	\$ 7,377	\$ 7,539	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,539
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/64-Mh2/63	1954	\$ 5,960	\$ 6,091	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$6,091
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/65-Mh2/63	1954	\$ 7,549	\$ 7,715	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$7,715
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/66-Mh2/65	1954	\$ 20,365	\$ 20,833	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$20,833
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/67-Mh2/66	1954	\$ 4,782	\$ 4,887	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,887
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/68-Mh2/64	1954	\$ 18,978	\$ 19,395	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$19,395
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/69-Mh2/68	1954	\$ 30,362	\$ 31,030	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$31,030
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/70-Mh2/69	1954	\$ 4,011	\$ 4,099	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,099
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/71-Mh2/70	1954	\$ 11,321	\$ 11,570	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$11,570
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/72-Mh2/70	1954	\$ 41,971	\$ 42,895	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$42,895
South Bowenfels	Reticulation	Mh2/73-Mh2/72	1954	\$ 4,350	\$ 4,446	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$4,446

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
South Bowenfels	Reticulation	Mh274-Mh273	1954	\$ 4,613	\$ 4,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh275-Mh274	1954	\$ 16,314	\$ 16,673	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh276-Mh275	1954	\$ 15,858	\$ 16,207	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh277-Mh1042	1954	\$ 19,508	\$ 19,937	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh278-Mh277	1954	\$ 12,751	\$ 13,031	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh279-Mh278	1954	\$ 13,458	\$ 13,754	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh280-Mh269	1954	\$ 15,044	\$ 15,375	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh281-Mh280	1954	\$ 16,617	\$ 16,983	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh282-Mh268	1954	\$ 18,171	\$ 18,570	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh283-Mh282	1954	\$ 10,095	\$ 10,318	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh284-Mh283	1954	\$ 16,450	\$ 16,812	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh285-Mh284	1954	\$ 13,491	\$ 13,788	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh286-Mh282	1954	\$ 14,062	\$ 14,371	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh287-Mh286	1954	\$ 13,810	\$ 14,114	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh288-Mh287	1954	\$ 14,705	\$ 15,029	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh289-Mh288	1954	\$ 6,473	\$ 6,615	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh290-Mh288	1954	\$ 9,223	\$ 9,425	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh291-Mh290	1954	\$ 9,389	\$ 9,595	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh292-Mh291	1954	\$ 12,228	\$ 12,497	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh293-Mh292	1954	\$ 7,870	\$ 8,043	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh294-Mh290	1954	\$ 9,974	\$ 10,194	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh295-Mh294	1954	\$ 12,132	\$ 12,398	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh296-Mh295	1954	\$ 6,304	\$ 6,443	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh297-Mh296	1954	\$ 10,934	\$ 11,175	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh298-Mh294	1954	\$ 16,060	\$ 16,413	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh299-Mh298	1954	\$ 13,674	\$ 13,975	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh29b-Mh19b	1940	\$ 22,285	\$ 22,776	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh200-Mh196	1940	\$ 31,504	\$ 32,197	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh202-Mh199	1940	\$ 25,805	\$ 26,373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh203-Mh202	1940	\$ 28,648	\$ 29,279	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh204-Mh203	1940	\$ 12,247	\$ 12,516	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh205-Mh204	1940	\$ 6,332	\$ 6,472	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh206-Mh205	1940	\$ 12,893	\$ 13,177	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh207-Mh205	1940	\$ 6,619	\$ 6,765	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh208-Mh187	1940	\$ 21,103	\$ 21,568	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh212-MhA9	1998	\$ 18,568	\$ 18,976	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh213-Mh212	1998	\$ 9,120	\$ 9,321	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh214-Mh212	1998	\$ 4,373	\$ 4,469	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh2144-Mh2145	2003	\$ 16,606	\$ 16,972	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh2145-Mh2146	2003	\$ 13,626	\$ 13,926	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh2146-Mh2147	2003	\$ 6,618	\$ 6,763	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh2147-Mh168	2003	\$ 16,868	\$ 17,239	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh215-Mh217	1940	\$ 20,230	\$ 20,675	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh216-Mh218	1940	\$ 21,328	\$ 21,797	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh217-Mh218	1940	\$ 5,347	\$ 5,465	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh218-Mh219	1940	\$ 7,093	\$ 7,249	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh219-Mh220	1940	\$ 5,191	\$ 5,306	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh2A1-Mh1/1a	2004	\$ 8,191	\$ 8,371	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh3/2b-Mh2/2b	2004	\$ 5,531	\$ 5,653	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh3/3b-Mh2/3b	2004	\$ 10,656	\$ 10,891	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh3/9b-Mh2/9b	1940	\$ 19,880	\$ 20,318	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh4/2b-Mh3/2b	2004	\$ 9,410	\$ 9,617	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh4/3b-Mh3/3b	2004	\$ 16,394	\$ 16,755	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh4-Mh3	1942	\$ 9,314	\$ 9,518	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh44-Mh191	1940	\$ 15,401	\$ 15,740	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh45-Mh1102	1940	\$ 24,035	\$ 24,563	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh5/1b-SPS1217	1940	\$ 23,977	\$ 24,504	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh5/2b-Mh4/2b	2004	\$ 10,814	\$ 11,052	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh5/3b-Mh4/3b	2004	\$ 19,169	\$ 19,590	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Rising Mains	Mh5/6-Mh5/5	1912	\$ 12,272	\$ 12,542	\$ 12,542	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh6/1b-Mh5/1b	1940	\$ 25,188	\$ 25,742	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh6/2b-Mh5/2b	2004	\$ 14,997	\$ 15,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh7/1b-Mh6/1b	1940	\$ 29,150	\$ 29,791	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh8-Mh6	1942	\$ 16,968	\$ 17,341	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh9/1b-Mh7/1b	1940	\$ 25,648	\$ 26,212	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhA5b-Mh1112	1940	\$ 12,445	\$ 12,719	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhA6b-MhA5b	1940	\$ 8,871	\$ 9,066	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhA7b-MhA6b	1940	\$ 8,243	\$ 8,424	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhA8-MhA7b	1940	\$ 10,035	\$ 10,256	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhA9-MhA8	1940	\$ 10,506	\$ 10,737	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
South Bowenfels	Reticulation	Mh1-MhA5b	1940	\$ 9,947	\$ 10,165	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh2-Mh1	1940	\$ 8,189	\$ 8,369	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh2A-Mh12	1940	\$ 11,797	\$ 12,056	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh3-Mh12A	1940	\$ 11,742	\$ 12,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	Mh4-Mh13	1940	\$ 10,763	\$ 11,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/1-MhL-1145	2004	\$ 15,634	\$ 15,978	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/10-MhL-S1/9	2004	\$ 21,809	\$ 22,289	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/11-MhL-S1/10	2004	\$ 12,717	\$ 12,996	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/12-MhL-S1/1	2004	\$ 13,286	\$ 13,578	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/3-MhL-S1/2	2004	\$ 20,558	\$ 21,010	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/4-MhL-S1/3	2004	\$ 10,996	\$ 11,238	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/5-MhL-S1/4	2004	\$ 30,655	\$ 31,330	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/6-MhL-S1/5	2004	\$ 26,370	\$ 26,950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/7-MhL-S1/6	2004	\$ 7,574	\$ 7,740	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/8-MhL-S1/7	2004	\$ 6,475	\$ 6,618	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/9-MhL-S1/8	2004	\$ 22,318	\$ 22,809	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/11-MhL-S6/3	2004	\$ 5,420	\$ 5,539	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S1/12-MhL-S1/11	2004	\$ 6,121	\$ 6,256	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S12/1-MhL-S6/5	2004	\$ 9,756	\$ 9,970	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S12/2-MhL-S12/1	2004	\$ 11,798	\$ 12,057	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S12/4-MhL-S12/2	2004	\$ 12,433	\$ 12,707	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S12/5-MhL-S12/4	2004	\$ 11,391	\$ 11,642	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S13/1-MhL-S6/6	2004	\$ 8,746	\$ 8,938	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S13/2-MhL-S13/1	2004	\$ 9,272	\$ 9,476	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S13/3-MhL-S13/2	2004	\$ 4,306	\$ 4,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S13/4-MhL-S13/3	2004	\$ 9,274	\$ 9,478	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S14/1-MhL-S12/1	2004	\$ 9,829	\$ 10,046	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S14/2-MhL-S14/1	2004	\$ 21,040	\$ 21,503	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S14/3-MhL-S14/2	2004	\$ 12,794	\$ 13,076	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S14/4-MhL-S14/3	2004	\$ 13,241	\$ 13,533	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S14/5-MhL-S14/4	2004	\$ 17,083	\$ 17,459	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S14/6-MhL-S14/5	2004	\$ 7,981	\$ 8,157	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S15/1-MhL-S6/3	2004	\$ 6,669	\$ 6,816	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S15/2-MhL-S15/1	2004	\$ 4,258	\$ 4,351	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S15/3-MhL-S15/2	2004	\$ 2,965	\$ 3,030	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S15/4-MhL-S15/3	2004	\$ 3,086	\$ 3,154	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S15/5-MhL-S15/4	2004	\$ 8,150	\$ 8,329	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S15/6-MhL-S15/5	2004	\$ 1,866	\$ 1,907	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S16/1-MhL-S6/4	2004	\$ 7,002	\$ 7,156	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S17/2-MhL-S6/7	2004	\$ 16,001	\$ 16,353	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S18/1-MhL-S6/9	2004	\$ 13,101	\$ 13,389	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S18/2-MhL-S18/1	2004	\$ 11,944	\$ 12,207	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S19/1-MhL-S13/1	2004	\$ 7,736	\$ 7,906	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S2/2-MhL-1145	2004	\$ 6,642	\$ 6,788	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S2/3-MhL-S2/2	2004	\$ 8,172	\$ 8,352	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S2/4-MhL-S2/3	2004	\$ 16,527	\$ 16,891	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S2/5-MhL-S2/4	2004	\$ 4,377	\$ 4,474	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S2/6-MhL-S2/5	2004	\$ 10,335	\$ 10,563	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S2/7-MhL-S2/6	2004	\$ 6,614	\$ 6,759	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S20/1-MhL-S14/1	2004	\$ 17,910	\$ 18,305	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S20/2-MhL-S20/1	2004	\$ 17,754	\$ 18,145	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S20/3-MhL-S20/2	2004	\$ 12,944	\$ 13,228	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S21/1-MhL-S14/2	2004	\$ 16,137	\$ 16,492	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S21/2-MhL-S21/1	2004	\$ 14,335	\$ 14,651	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S22/1-MhL-S14/3	2004	\$ 6,141	\$ 6,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S3/1-MhL-S2/2	2004	\$ 3,563	\$ 3,662	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S3/2-MhL-S3/1	2004	\$ 10,670	\$ 10,905	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S3/3-MhL-S3/2	2004	\$ 18,283	\$ 18,686	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S4/1-MhL-S2/5	2004	\$ 6,003	\$ 6,135	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/1-MhL-S2/5	2004	\$ 5,344	\$ 5,461	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/10-MhL-S6/9	2004	\$ 9,493	\$ 9,702	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/11-MhL-S6/10	2004	\$ 12,941	\$ 13,226	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/12-MhL-S6/11	2004	\$ 11,691	\$ 11,949	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/13-MhL-S6/12	2004	\$ 12,897	\$ 13,180	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/2-MhL-S6/1	2004	\$ 8,044	\$ 8,221	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/3-MhL-S6/2	2004	\$ 5,506	\$ 5,627	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/4-MhL-S6/3	2004	\$ 4,457	\$ 4,556	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/5-MhL-S6/4	2004	\$ 9,079	\$ 9,279	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/6-MhL-S6/5	2004	\$ 9,408	\$ 9,615	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

SB (South Bowenfels)

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/7-MhL-S5/6	2004	\$ 15,264	\$ 15,599	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,599
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/8-MhL-S5/7	2004	\$ 9,229	\$ 9,432	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,432
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S5/9-MhL-S5/8	2004	\$ 6,122	\$ 6,256	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,256
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/1-MhL-S5/1	2004	\$ 2,913	\$ 2,977	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2,977
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/10-MhL-S6/9	2004	\$ 18,466	\$ 18,872	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,872
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/11-MhL-S6/10	2004	\$ 18,565	\$ 18,973	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,973
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/12-MhL-S6/11	2004	\$ 7,151	\$ 7,308	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,308
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/2-MhL-S6/1	2004	\$ 23,094	\$ 23,602	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,602
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/3-MhL-S6/2	2004	\$ 9,256	\$ 9,460	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,460
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/4-MhL-S6/3	2004	\$ 8,578	\$ 8,767	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,767
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/5-MhL-S6/4	2004	\$ 5,661	\$ 5,786	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,786
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/6-MhL-S6/5	2004	\$ 9,249	\$ 9,452	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,452
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/7-MhL-S6/6	2004	\$ 20,526	\$ 20,978	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,978
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/8-MhL-S6/7	2004	\$ 7,577	\$ 7,744	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,744
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S6/9-MhL-S6/8	2004	\$ 6,131	\$ 6,266	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,266
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S7/1-MhL-S6/2	2004	\$ 3,989	\$ 4,076	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,076
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S7/2-MhL-S7/1	2004	\$ 5,895	\$ 6,024	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,024
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S7/3-MhL-S7/2	2004	\$ 6,164	\$ 6,300	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,300
South Bowenfels	Reticulation	MhL-S7/4-MhL-S7/3	2004	\$ 8,508	\$ 8,695	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,695
South Bowenfels	Reticulation	MhMMH1/M-Mh1223	1940	\$ 4,776	\$ 4,881	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,881
South Bowenfels	Reticulation	MhMMH2/M-MhMMH1/M	1940	\$ 11,392	\$ 11,643	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,643
South Bowenfels	Reticulation	MhMMH3/M-MhMMH2/M	1940	\$ 12,099	\$ 12,365	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12,365
South Bowenfels	Reticulation	MhMMH4/M-MhMMH3/M	1940	\$ 16,182	\$ 16,538	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,538
South Bowenfels	Reticulation	MhMMH6/M-MhMMH4/M	1940	\$ 16,722	\$ 17,090	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,090
South Bowenfels	Rising Mains	SPS1217-SPS1228	1930	\$ 41,062	\$ 41,966	\$ 41,966	\$ 41,966	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 41,966
South Bowenfels	Rising Mains	SPS1226-SPS1227	1942	\$ 172,637	\$ 176,435	\$ 176,435	\$ 176,435	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 176,435
South Bowenfels	Rising Mains	SPS1227-SPS2152	1942	\$ 128,153	\$ 130,973	\$ 130,973	\$ 130,973	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 130,973
South Bowenfels	Rising Mains	SPS1228-SPS1229	1930	\$ 78,823	\$ 80,557	\$ 80,557	\$ 80,557	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 80,557
South Bowenfels	Rising Mains	SPS1229-Mh2002	1930	\$ 177,131	\$ 181,028	\$ 181,028	\$ 181,028	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 181,028
South Bowenfels	Rising Mains	SPS1388-Mh2002	1942	\$ 96,962	\$ 99,095	\$ 99,095	\$ 99,095	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 99,095
South Bowenfels	Rising Mains	SPS174-Mh202	1930	\$ 109,010	\$ 111,408	\$ 111,408	\$ 111,408	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 111,408
South Bowenfels	Reticulation	Mh144-Mh5/34	1951	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ -
Shared all	Monitoring	Pump Station 1	1997	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715	\$ 0
Shared all	Monitoring	South Littleton	2015	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715	\$ 0
Shared all	Monitoring	Tweed Mills	2004	\$ 6,570	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 6,715	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,715	\$ 0
Shared Lithgow & SB	Submersible 50m head	Pump Station 1	1977	\$ 432,600	\$ 442,117	\$ 442,117	\$ 442,117	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 442,117
Shared Lithgow & SB	Submersible 50m head	Pump Station 1	1977	\$ 1,009,400	\$ 1,031,607	\$ 1,031,607	\$ 1,031,607	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1,031,607
Shared Lithgow & SB	Submersible 25m head	South Littleton	1960	\$ 394,531	\$ 403,211	\$ 403,211	\$ 403,211	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 403,211
Shared Lithgow & SB	Submersible 25m head	South Littleton	1960	\$ 701,389	\$ 716,819	\$ 716,819	\$ 716,819	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 716,819
Shared Lithgow & SB	Submersible 25m head	Tweed Mills	1975	\$ 314,191	\$ 321,103	\$ 321,103	\$ 321,103	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 321,103
Shared Lithgow & SB	Submersible 25m head	Tweed Mills	1957	\$ 452,129	\$ 462,076	\$ 462,076	\$ 462,076	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 462,076
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing All	2012	\$ 85,800	\$ 87,688	\$ 87,688	\$ 87,688	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 87,688
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing Bis	2012	\$ 15,600	\$ 15,943	\$ 15,943	\$ 15,943	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,943
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing Ch	2012	\$ 32,500	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 33,215
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing So	2012	\$ 26,000	\$ 26,572	\$ 26,572	\$ 26,572	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,572
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing All	2012	\$ 104,000	\$ 106,288	\$ 106,288	\$ 106,288	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 106,288
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing Bis	2012	\$ 6,500	\$ 6,643	\$ 6,643	\$ 6,643	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,643
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing Ch	2012	\$ 67,600	\$ 69,087	\$ 69,087	\$ 69,087	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 69,087
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing So	2012	\$ 9,750	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,965
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing All	2012	\$ 266,500	\$ 272,363	\$ 272,363	\$ 272,363	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 272,363
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing Bis	2012	\$ 9,750	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,965
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing Ch	2012	\$ 74,750	\$ 76,395	\$ 76,395	\$ 76,395	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 76,395
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Lithgow WWTP Chemical Dosing So	2012	\$ 19,500	\$ 19,929	\$ 19,929	\$ 19,929	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,929
Shared Lithgow & SB	Disinfection	Lithgow WWTP Disinfection Chlorine	2011	\$ 104,000	\$ 106,288	\$ 106,288	\$ 106,288	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 106,288
Shared Lithgow & SB	Disinfection	Lithgow WWTP Disinfection UV Syst	2011	\$ 400,400	\$ 409,209	\$ 409,209	\$ 409,209	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 409,209
Shared Lithgow & SB	Disinfection	Lithgow WWTP Disinfection UV Syst	2011	\$ 70,200	\$ 71,744	\$ 71,744	\$ 71,744	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 71,744
Shared Lithgow & SB	Disinfection	Lithgow WWTP Disinfection Chlorine	2011	\$ 97,500	\$ 99,645	\$ 99,645	\$ 99,645	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 99,645
Shared Lithgow & SB	Disinfection	Lithgow WWTP Disinfection UV Syst	2011	\$ 494,000	\$ 504,868	\$ 504,868	\$ 504,868	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 504,868
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Reuse Offis	2011	\$ 9,750	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,965
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Reuse Onsf	2011	\$ 41,600	\$ 42,515	\$ 42,515	\$ 42,515	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 42,515
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Reuse Offis	2011	\$ 19,500	\$ 19,929	\$ 19,929	\$ 19,929	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,929
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Reuse Offis	2011	\$ 15,600	\$ 15,943	\$ 15,943	\$ 15,943	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,943
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Reuse Offis	2011	\$ 28,600	\$ 29,229	\$ 29,229	\$ 29,229	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,229
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Reuse Offis	2011	\$ 28,600	\$ 29,229	\$ 29,229	\$ 29,229	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 29,229
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Storage Lag	1982	\$ 3,263,000	\$ 3,334,786	\$ 3,334,786	\$ 3,334,786	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,334,786
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Storage Cat	2011	\$ 52,000	\$ 53,144	\$ 53,144	\$ 53,144	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 53,144

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

SB (South Bowenfels)

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Shared Lithgow & SB	Effluent Reuse	Lithgow WWTP Effluent Storage Cat	2011	\$ 188,500	\$ 192,647	\$ 192,647	\$ 192,647	\$0	\$0	\$0	\$0	\$192,647	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Flow Control	Lithgow WWTP Flow Control Dosing	1982	\$ 123,500	\$ 126,217	\$ 126,217	\$ 126,217	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$126,217
Shared Lithgow & SB	Flow Control	Lithgow WWTP Flow Control Flow D	2011	\$ 32,500	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ 33,215	\$0	\$0	\$0	\$0	\$33,215	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Flow Control	Lithgow WWTP Flow Control Interce	1982	\$ 19,500	\$ 19,929	\$ 19,929	\$ 19,929	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,929
Shared Lithgow & SB	Flow Control	Lithgow WWTP Flow Control Dosing	1982	\$ 32,500	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ 33,215	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$33,215
Shared Lithgow & SB	Flow Control	Lithgow WWTP Flow Control Flow D	2011	\$ 19,500	\$ 19,929	\$ 19,929	\$ 19,929	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,929	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Flow Control	Lithgow WWTP Flow Control Interce	1982	\$ 9,750	\$ 9,965	\$ 9,965	\$ 9,965	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,965
Shared Lithgow & SB	Preliminary Works	Lithgow WWTP Preliminary Works I	1982	\$ 247,065	\$ 252,500	\$ 252,500	\$ 252,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$252,500
Shared Lithgow & SB	Preliminary Works	Lithgow WWTP Preliminary Works G	2011	\$ 32,500	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ 33,215	\$0	\$0	\$0	\$0	\$33,215	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Preliminary Works	Lithgow WWTP Preliminary Works S	2011	\$ 58,500	\$ 59,787	\$ 59,787	\$ 59,787	\$0	\$0	\$0	\$0	\$59,787	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Preliminary Works	Lithgow WWTP Preliminary Works G	2011	\$ 299,000	\$ 305,578	\$ 305,578	\$ 305,578	\$0	\$0	\$0	\$0	\$305,578	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Preliminary Works	Lithgow WWTP Preliminary Works S	2011	\$ 234,000	\$ 239,148	\$ 239,148	\$ 239,148	\$0	\$0	\$0	\$0	\$239,148	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Clarification	Lithgow WWTP Primary Clarification	1982	\$ 1,482,051	\$ 1,514,656	\$ 1,514,656	\$ 1,514,656	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,514,656
Shared Lithgow & SB	Clarification	Lithgow WWTP Primary Clarification	1982	\$ 80,600	\$ 82,373	\$ 82,373	\$ 82,373	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$82,373
Shared Lithgow & SB	Clarification	Lithgow WWTP Primary Clarification	1982	\$ 344,500	\$ 352,079	\$ 352,079	\$ 352,079	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$352,079
Shared Lithgow & SB	Process	Lithgow WWTP Process Process S	2011	\$ 234,000	\$ 239,148	\$ 239,148	\$ 239,148	\$0	\$0	\$0	\$0	\$239,148	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Process	Lithgow WWTP Process Process S	2011	\$ 2,389,400	\$ 2,441,967	\$ 2,441,967	\$ 2,441,967	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,441,967	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Process	Lithgow WWTP Process Auxiliary Po	2011	\$ 110,500	\$ 112,931	\$ 112,931	\$ 112,931	\$0	\$0	\$0	\$0	\$112,931	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Process	Lithgow WWTP Process Process S	2011	\$ 2,275,000	\$ 2,325,050	\$ 2,325,050	\$ 2,325,050	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,325,050	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Filtration	Lithgow WWTP Secondary Biological	1982	\$ 5,104,030	\$ 5,216,318	\$ 5,216,318	\$ 5,216,318	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,216,318
Shared Lithgow & SB	Filtration	Lithgow WWTP Secondary Biological	1982	\$ 351,000	\$ 358,722	\$ 358,722	\$ 358,722	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$358,722
Shared Lithgow & SB	Siteworks	Lithgow WWTP Siteworks Buildings	2011	\$ 351,000	\$ 358,722	\$ 358,722	\$ 358,722	\$0	\$0	\$0	\$0	\$358,722	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Siteworks	Lithgow WWTP Siteworks Services	2011	\$ 1,210,300	\$ 1,236,927	\$ 1,236,927	\$ 1,236,927	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,236,927	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Siteworks	Lithgow WWTP Siteworks Buildings	2011	\$ 29,250	\$ 29,894	\$ 29,894	\$ 29,894	\$0	\$0	\$0	\$0	\$29,894	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Siteworks	Lithgow WWTP Siteworks Services	2011	\$ 128,700	\$ 131,531	\$ 131,531	\$ 131,531	\$0	\$0	\$0	\$0	\$131,531	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Siteworks	Lithgow WWTP Siteworks Buildings	2011	\$ 68,250	\$ 69,752	\$ 69,752	\$ 69,752	\$0	\$0	\$0	\$0	\$69,752	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Siteworks	Lithgow WWTP Siteworks Services	2011	\$ 400,400	\$ 409,209	\$ 409,209	\$ 409,209	\$0	\$0	\$0	\$0	\$409,209	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Dewatering	2011	\$ 124,800	\$ 127,546	\$ 127,546	\$ 127,546	\$0	\$0	\$0	\$0	\$127,546	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Dewatering	2011	\$ 115,700	\$ 118,245	\$ 118,245	\$ 118,245	\$0	\$0	\$0	\$0	\$118,245	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Dewatering	2011	\$ 572,000	\$ 584,584	\$ 584,584	\$ 584,584	\$0	\$0	\$0	\$0	\$584,584	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment F	2016	\$ 19,500	\$ 19,929	\$ 19,929	\$ 19,929	\$0	\$0	\$0	\$0	\$19,929	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment S	2011	\$ 84,500	\$ 86,359	\$ 86,359	\$ 86,359	\$0	\$0	\$0	\$0	\$86,359	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment S	2011	\$ 32,500	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ 33,215	\$0	\$0	\$0	\$0	\$33,215	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment L	2011	\$ 130,000	\$ 132,860	\$ 132,860	\$ 132,860	\$0	\$0	\$0	\$0	\$132,860	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment S	2011	\$ 32,500	\$ 33,215	\$ 33,215	\$ 33,215	\$0	\$0	\$0	\$0	\$33,215	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment F	2016	\$ 169,000	\$ 172,718	\$ 172,718	\$ 172,718	\$0	\$0	\$0	\$0	\$172,718	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment S	2011	\$ 68,250	\$ 69,752	\$ 69,752	\$ 69,752	\$0	\$0	\$0	\$0	\$69,752	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Disinfection	Lithgow WWTP Disinfection UV Syst	2011	\$ 492,375	\$ 503,207	\$ 503,207	\$ 503,207	\$0	\$0	\$0	\$0	\$503,207	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Aeration Tank Double Stred	Lithgow WWTP EAT Process Aeratid	2011	\$ 4,595,500	\$ 4,696,601	\$ 4,696,601	\$ 4,696,601	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,696,601	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Aeration Tank Double Stred	Lithgow WWTP EAT Process Aeratid	2011	\$ 630,500	\$ 644,371	\$ 644,371	\$ 644,371	\$0	\$0	\$0	\$0	\$644,371	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Aeration Tank Double Stred	Lithgow WWTP EAT Process Aeratid	2011	\$ 1,527,500	\$ 1,561,105	\$ 1,561,105	\$ 1,561,105	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,561,105	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment L	2011	\$ 1,977,170	\$ 2,020,668	\$ 2,020,668	\$ 2,020,668	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,020,668	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Sludge Lagoons	Lithgow WWTP Sludge Treatment L	2011	\$ 364,000	\$ 372,008	\$ 372,008	\$ 372,008	\$0	\$0	\$0	\$0	\$372,008	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Disinfection UV	Lamps and Wiper UV Treatment Lith	2017	\$ 82,993	\$ 84,819	\$ 84,819	\$ 84,819	\$0	\$0	\$0	\$0	\$84,819	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Chemical Dosing	Aeration and Dosing System Sludge	2016	\$ 52,400	\$ 53,553	\$ 53,553	\$ 53,553	\$0	\$0	\$0	\$0	\$53,553	\$0	\$0
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	DE121-SPS1230	1900	\$ 29,016	\$ 29,654	\$ 29,654	\$ 29,654	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$29,654
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh1/6-Mh1/7	1930	\$ 18,108	\$ 18,507	\$ 18,507	\$ 18,507	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,507
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh1/7-SPS2155	1930	\$ 11,015	\$ 11,257	\$ 11,257	\$ 11,257	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,257
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh1/8-SPS2155	1930	\$ 23,548	\$ 24,066	\$ 24,066	\$ 24,066	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$24,066
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh1/9a-Mh1/8	1930	\$ 46,938	\$ 47,971	\$ 47,971	\$ 47,971	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$47,971
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh2/10-Mh2/9a	1954	\$ 6,021	\$ 6,154	\$ 6,154	\$ 6,154	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,154
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh2/11-Mh2/10	1954	\$ 17,329	\$ 17,711	\$ 17,711	\$ 17,711	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,711
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/12-SPS2152	1954	\$ 3,284	\$ 3,356	\$ 3,356	\$ 3,356	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,356
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/13-Mh2/12	1954	\$ 10,871	\$ 11,110	\$ 11,110	\$ 11,110	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,110
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/14-Mh2/13	1954	\$ 17,035	\$ 17,410	\$ 17,410	\$ 17,410	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$17,410
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/15-Mh2/14	1954	\$ 2,615	\$ 2,673	\$ 2,673	\$ 2,673	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,673
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/25-Mh2/15	1954	\$ 6,031	\$ 6,163	\$ 6,163	\$ 6,163	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,163
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/26-Mh2/25	1954	\$ 9,015	\$ 9,213	\$ 9,213	\$ 9,213	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,213
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/27-Mh2/26	1954	\$ 14,156	\$ 14,468	\$ 14,468	\$ 14,468	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,468
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh2/2a-Mh1/6	1954	\$ 14,523	\$ 14,843	\$ 14,843	\$ 14,843	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$14,843
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/30-Mh2/27	1954	\$ 8,543	\$ 8,731	\$ 8,731	\$ 8,731	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,731
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/39-Mh2/31	1954	\$ 10,341	\$ 10,569	\$ 10,569	\$ 10,569	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,569
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh2/4-Mh2/2a	1954	\$ 8,345	\$ 8,528	\$ 8,528	\$ 8,528	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,528
Shared Lithgow & SB	Reticulation	Mh2/40-Mh2/39	1954	\$ 12,210	\$ 12,479	\$ 12,479	\$ 12,479	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$12,479
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh2/5-Mh2/4	1954	\$ 19,763	\$ 20,197	\$ 20,197	\$ 20,197	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,197

Table 1: Lithgow City Council Existing Sewerage Assets

Service Area	Asset Type	Asset Description	Year of Commissioning	Current Replacement Cost 2016/17 \$	Current Replacement Cost 2017/18 \$	Assets excluding reticulation	Assets excluding pre 1988	Lithgow	Portland	Wallerawang	South Bowenfels	Shared Lithgow & SB	Shared all	Assets Excluded
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh2/6-Mh2/5	1954	\$ 19,543	\$ 19,973	\$ 19,973	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,973
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh2/8-Mh2/7	1954	\$ 38,782	\$ 39,635	\$ 39,635	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39,635
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh2/9a-Mh2/8	1954	\$ 3,484	\$ 3,560	\$ 3,560	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,560
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/1-Mh1/9a	1910	\$ 25,868	\$ 26,437	\$ 26,437	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,437
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/10-Mh3/9a	1910	\$ 13,938	\$ 14,245	\$ 14,245	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14,245
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/11-Mh3/10	1910	\$ 21,486	\$ 21,959	\$ 21,959	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,959
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/12-Mh3/11	1910	\$ 21,515	\$ 21,988	\$ 21,988	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,988
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/13-Mh3/12	1910	\$ 26,652	\$ 27,238	\$ 27,238	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,238
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/14-Mh3/13	1910	\$ 6,377	\$ 6,518	\$ 6,518	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6,518
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/15-Mh3/14	1910	\$ 19,635	\$ 20,067	\$ 20,067	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,067
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/16-Mh3/15	1970	\$ 27,273	\$ 27,873	\$ 27,873	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27,873
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/17-Mh3/16	1970	\$ 25,617	\$ 26,181	\$ 26,181	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,181
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/18-Mh3/17	1970	\$ 17,453	\$ 17,837	\$ 17,837	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,837
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/19-Mh3/18	1970	\$ 16,205	\$ 16,561	\$ 16,561	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,561
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/1A-Mh3/1	1910	\$ 9,223	\$ 9,426	\$ 9,426	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,426
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/21-Mh3/20	1970	\$ 20,691	\$ 21,146	\$ 21,146	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21,146
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/22-Mh3/21	1970	\$ 25,796	\$ 26,363	\$ 26,363	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,363
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/2a-Mh3/1A	1910	\$ 25,816	\$ 26,384	\$ 26,384	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,384
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/3a-Mh3/2a	1910	\$ 16,795	\$ 17,165	\$ 17,165	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17,165
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/4-Mh3/3a	1910	\$ 25,876	\$ 26,445	\$ 26,445	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,445
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/4A-Mh3/4	1910	\$ 26,022	\$ 26,595	\$ 26,595	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 26,595
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/5-Mh3/4A	1910	\$ 7,291	\$ 7,451	\$ 7,451	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 7,451
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/6-Mh3/5	1910	\$ 18,895	\$ 19,311	\$ 19,311	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 19,311
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/7-Mh3/6	1910	\$ 21,966	\$ 22,449	\$ 22,449	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,449
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/8-Mh3/7	1910	\$ 16,462	\$ 16,824	\$ 16,824	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,824
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	Mh3/9a-Mh3/8	1910	\$ 13,379	\$ 13,674	\$ 13,674	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13,674
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	SPS1214-Mh2/221	1942	\$ 114,515	\$ 117,034	\$ 117,034	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 117,034
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	SPS1230-SPS2155	1900	\$ 36,070	\$ 36,864	\$ 36,864	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36,864
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	SPS2152-Mh2/11	1954	\$ 8,627	\$ 8,817	\$ 8,817	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8,817
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	SPS2155-TP_LITHGOW	1900	\$ 355,587	\$ 363,410	\$ 363,410	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 363,410
Shared Lithgow & SB	Rising Mains	TP_LITHGOW-SPS1390	1900	\$ 21,790	\$ 22,269	\$ 22,269	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 22,269
				\$ 107,413,427	\$ 109,776,522	\$ 73,005,301	\$ 37,178,141	\$ 2,767,793	\$ 336,851	\$ 9,344,001	\$ 2,842,182	\$ 21,679,163	\$ 208,151	\$ 72,598,381

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Table 2: Lithgow City Council Sewerage Capital Works Program

All values are in year 2017/18 (\$)

Project	New Works	ILOS	Renewals	Project Total	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27
Lithgow														
Lithgow STP			100%	2,900,000	0	2000000	150000	150000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portland														
Portland STP - Upgrade (\$10M grant)	40%	0%	60%	13,139,000	13139000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wallerawang														
Wallerawang STP			100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shared all														
Mains Renewal			100%	2,250,000	0	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000
CCTV inspection of mains		40%	60%	75,000	75000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Smoke Testing		100%		75,000	75000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pump Station Renewal			100%	3,400,000	300000	200000	0	2000000	150000	150000	150000	150000	150000	150000
Pump Station Pump Replacement Program			100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telemetry Upgrade			100%	600,000	0	0	0	0	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Sewer Vent Replacement Program			100%	480,000	60000	60000	60000	60000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
Land Acquisition	100%			200,000	50000	50000	50000	50000	0	0	0	0	0	0
Safety Equipment		50%		100,000	25000	25000	25000	25000	0	0	0	0	0	0
South Bowenfels														
West Bowenfels Sewer upgrade	70%		30%	18,200,000	200000	6000000	4000000	4000000	4000000	0	0	0	0	0
				41,419,000	13,924,000	8,585,000	4,535,000	6,535,000	4,640,000	640,000	640,000	640,000	640,000	640,000

\$'000

ILOS	New Works	Renewals	Total
\$ 155,000	117,500	12,500	12,500
\$ 18,195,600	5,445,600	4,250,000	2,850,000
\$ 23,068,400	8,360,900	4,322,500	1,672,500
\$ 41,264,000	#####	\$ 8,572,500	\$ 4,522,500
		\$ 6,522,500	\$ 4,640,000
		\$ 640,000	\$ 640,000
		\$ 640,000	\$ 640,000
		\$ 640,000	\$ 640,000
		\$ 640,000	\$ 640,000
		\$ 640,000	\$ 640,000

Table 3: Lithgow City Council Sewerage Capital Charge Calculations

Portland		Year of Commissioning	Effective Year of commissioning	Capital Cost of existing assets (\$)	Capital Cost of renewals only (\$)	Capital Cost of new assets only (\$)	Percentage of capital works for renewals utilised by new ETs after 1995/96	Effective Capital Cost (\$)	Rate of Return (%)	PV Factor	PV of capital costs (2017/18\$)
Existing											
Assets commissioned in 1988	1988			\$0				\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1989	1989			\$0				\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1990	1990			\$0				\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1991	1991			\$0				\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1992	1992			\$0				\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1993	1993			\$0				\$0.00	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1994	1994			\$0				\$0	3%	1.00	\$0
Subtotal (Assets pre-1996)				\$ -				\$ -			\$ -
Assets commissioned in 1995	1995			\$0				\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1996	1996			\$0				\$0	5%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1997	1997			\$0				\$0	5%	0.95	\$0
Assets commissioned in 1998	1998			\$0				\$0	5%	0.91	\$0
Assets commissioned in 1999	1999			\$0				\$0	5%	0.86	\$0
Assets commissioned in 2000	2000			\$0				\$0	5%	0.82	\$0
Assets commissioned in 2001	2001			\$0				\$0	5%	0.78	\$0
Assets commissioned in 2002	2002			\$336,851				\$91,719	5%	0.75	\$68,442
Assets commissioned in 2003	2003			\$0				\$0	5%	0.71	\$0
Assets commissioned in 2004	2004			\$0				\$0	5%	0.68	\$0
Assets commissioned in 2005	2005			\$0				\$0	5%	0.64	\$0
Assets commissioned in 2006	2006			\$0				\$0	5%	0.61	\$0
Assets commissioned in 2007	2007			\$0				\$0	5%	0.58	\$0
Assets commissioned in 2008	2008			\$0				\$0	5%	0.56	\$0
Assets commissioned in 2009	2009			\$0				\$0	5%	0.53	\$0
Assets commissioned in 2010	2010			\$0				\$0	5%	0.51	\$0
Assets commissioned in 2011	2011			\$0				\$0	5%	0.48	\$0
Assets commissioned in 2012	2012			\$0				\$0	5%	0.46	\$0
Assets commissioned in 2013	2013			\$0				\$0	5%	0.44	\$0
Assets commissioned in 2014	2014			\$0				\$0	5%	0.42	\$0
Assets commissioned in 2015	2015			\$0				\$0	5%	0.40	\$0
Assets commissioned in 2016	2016			\$0				\$0	5%	0.38	\$0
Assets commissioned in 2017	2017			\$0				\$0	5%	0.36	\$0
Subtotal (Assets post-1996)				\$ 336,851				\$ 91,719			\$ -
Future											
Assets planned in 2017/18	2018			\$7,883,400		\$5,255,600		\$3,577,515	5%	0.34	\$1,222,973
Assets planned in 2018/19	2019			\$0		\$0		\$0	5%	0.33	\$0
Assets planned in 2019/20	2020			\$0		\$0		\$0	5%	0.31	\$0
Assets planned in 2020/21	2021			\$0		\$0		\$0	5%	0.30	\$0
Assets planned in 2021/22	2022			\$0		\$0		\$0	5%	0.28	\$0
Assets planned in 2022/23	2023			\$0		\$0		\$0	5%	0.27	\$0
Assets planned in 2023/24	2024			\$0		\$0		\$0	5%	0.26	\$0
Assets planned in 2024/25	2025			\$0		\$0		\$0	5%	0.24	\$0
Assets planned in 2025/26	2026			\$0		\$0		\$0	5%	0.23	\$0
Assets planned in 2026/27	2027			\$0		\$0		\$0	5%	0.22	\$0
Assets planned in 2027/28	2028			\$0		\$0		\$0	5%	0.21	\$0
Assets planned in 2028/29	2029			\$0		\$0		\$0	5%	0.20	\$0
Assets planned in 2029/30	2030			\$0		\$0		\$0	5%	0.19	\$0
Assets planned in 2030/31	2031			\$0		\$0		\$0	5%	0.18	\$0
Assets planned in 2031/32	2032			\$0		\$0		\$0	5%	0.17	\$0
Assets planned in 2032/33	2033			\$0		\$0		\$0	5%	0.16	\$0
Assets planned in 2033/34	2034			\$0		\$0		\$0	5%	0.16	\$0
Assets planned in 2034/35	2035			\$0		\$0		\$0	5%	0.15	\$0
Assets planned in 2035/36	2036			\$0		\$0		\$0	5%	0.14	\$0
Assets planned in 2036/37	2037			\$0		\$0		\$0	5%	0.14	\$0
Assets planned in 2037/38	2038			\$0		\$0		\$0	5%	0.13	\$0
Assets planned in 2038/39	2039			\$0		\$0		\$0	5%	0.12	\$0
Assets planned in 2039/40	2040			\$0		\$0		\$0	5%	0.12	\$0
Assets planned in 2040/41	2041			\$0		\$0		\$0	5%	0.11	\$0
Assets planned in 2041/42	2042			\$0		\$0		\$0	5%	0.11	\$0
Assets planned in 2042/43	2043			\$0		\$0		\$0	5%	0.10	\$0
Assets planned in 2043/44	2044			\$0		\$0		\$0	5%	0.10	\$0
Assets planned in 2044/45	2045			\$0		\$0		\$0	5%	0.09	\$0
Assets planned in 2045/46	2046			\$0		\$0		\$0	5%	0.09	\$0
Assets planned in 2046/47	2047			\$0		\$0		\$0	5%	0.08	\$0
Subtotal (Assets post-1996)				\$ 7,883,400		\$ 5,255,600		\$ 3,577,515			\$ 1,291,415

Total ET	New ETs per year	PV of new ETs (@3%)	PV of new ETs (@5%)	Capital Charge per ET (2017/18\$)
0.60%				
913				
918	6	6	6	6
924	6	6	6	6
929	6	6	6	6
935	6	6	6	5
941	6	6	5	5
946	6	6	5	5
952	6	6	5	5
958	6	6	5	5
964	6	6	5	4
969	6	6	5	4
975	6	6	5	4
981	6	6	5	4
987	6	6	4	4
993	6	6	4	3
999	6	6	4	3
1005	6	6	4	3
1011	6	6	4	3
1017	6	6	4	3
1023	6	6	4	3
1030	6	6	4	3
1036	6	6	4	3
1042	6	6	4	2
1048	6	6	3	2
1055	6	6	3	2
66,442				
1,222,973	207	174	124	10,408
	344	174	124	\$10,408
				\$11,024
				TOTAL CAPITAL CHARGE PER ET (incl shared assets)

Table 3: Lithgow City Council Sewerage Capital Charge Calculations

Year of Commissioning	Effective Year of commissioning	Capital Cost of existing assets (\$)	Capital Cost of renewals only (\$)	Capital Cost of new assets only (\$)	Percentage of capital works for renewals utilised by new ETs after 1995/96	Effective Capital Cost (\$)	Rate of Return (%)	PV Factor	PV of capital costs (2017/18\$)
Wallerawang									
Existing					27.2%				
Assets commissioned in 1988	1988	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1989	1989	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1990	1990	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1991	1991	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1992	1992	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1993	1993	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1994	1994	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Subtotal (Assets pre-1996)		\$	\$	\$		\$			\$
Assets commissioned in 1995	1995	\$0	\$0	\$0		\$0	3%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1996	1996	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	1.00	\$0
Assets commissioned in 1997	1997	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.95	\$0
Assets commissioned in 1998	1998	\$336,851	\$0	\$91,718.55		\$91,718.55	5%	0.91	\$83,191
Assets commissioned in 1999	1999	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.86	\$0
Assets commissioned in 2000	2000	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.82	\$0
Assets commissioned in 2001	2001	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.78	\$0
Assets commissioned in 2002	2002	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.75	\$0
Assets commissioned in 2003	2003	\$336,851	\$0	\$91,718.55		\$91,718.55	5%	0.71	\$65,183
Assets commissioned in 2004	2004	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.68	\$0
Assets commissioned in 2005	2005	\$642,388	\$0	\$174,910.83		\$174,910.83	5%	0.64	\$112,749
Assets commissioned in 2006	2006	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.61	\$0
Assets commissioned in 2007	2007	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.58	\$0
Assets commissioned in 2008	2008	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.56	\$0
Assets commissioned in 2009	2009	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.53	\$0
Assets commissioned in 2010	2010	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.51	\$0
Assets commissioned in 2011	2011	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.48	\$0
Assets commissioned in 2012	2012	\$8,027,910	\$0	\$2,165,856.37		\$2,165,856.37	5%	0.46	\$1,001,366
Assets commissioned in 2013	2013	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.44	\$0
Assets commissioned in 2014	2014	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.42	\$0
Assets commissioned in 2015	2015	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.40	\$0
Assets commissioned in 2016	2016	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.38	\$0
Assets commissioned in 2017	2017	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.36	\$0
Subtotal (Assets 1996-2017)		\$	\$	\$		\$			\$
Future		\$	\$	\$		\$			\$
Assets planned in 2017/18	2018	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.34	\$0
Assets planned in 2018/19	2019	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.33	\$0
Assets planned in 2019/20	2020	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.31	\$0
Assets planned in 2020/21	2021	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.30	\$0
Assets planned in 2021/22	2022	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.28	\$0
Assets planned in 2022/23	2023	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.27	\$0
Assets planned in 2023/24	2024	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.26	\$0
Assets planned in 2024/25	2025	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.24	\$0
Assets planned in 2025/26	2026	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.23	\$0
Assets planned in 2026/27	2027	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.22	\$0
Assets planned in 2027/28	2028	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.21	\$0
Assets planned in 2028/29	2029	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.20	\$0
Assets planned in 2029/30	2030	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.19	\$0
Assets planned in 2030/31	2031	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.18	\$0
Assets planned in 2031/32	2032	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.17	\$0
Assets planned in 2032/33	2033	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.16	\$0
Assets planned in 2033/34	2034	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.16	\$0
Assets planned in 2034/35	2035	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.15	\$0
Assets planned in 2035/36	2036	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.14	\$0
Assets planned in 2036/37	2037	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.14	\$0
Assets planned in 2037/38	2038	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.13	\$0
Assets planned in 2038/39	2039	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.12	\$0
Assets planned in 2039/40	2040	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.12	\$0
Assets planned in 2040/41	2041	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.11	\$0
Assets planned in 2041/42	2042	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.11	\$0
Assets planned in 2042/43	2043	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.10	\$0
Assets planned in 2043/44	2044	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.10	\$0
Assets planned in 2044/45	2045	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.09	\$0
Assets planned in 2045/46	2046	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.09	\$0
Assets planned in 2046/47	2047	\$0	\$0	\$0		\$0	5%	0.08	\$0
Subtotal (Assets post-1996)		\$	\$	\$		\$			\$
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									
Subtotal (Assets 1996-2017)									
Subtotal (Assets post-1996)									
Total									
Subtotal (Assets pre-1996)									

Table 4: Lithgow City Council Sewerage Developer Charge Calculation

Service area	Weighted Average Capital Charge for each DSP area				Total number of new ETs in 30 years	PV of new ET	Proportion of PV of new ETs in each DSP area	Weighted Cap charge for each service area (\$/ET)	Weighted cap charge for each DSP area (\$/ET)	Reduction Amount (\$/ET)	Calculated Developer Charge (\$/ET) 2017/18	Calculated Developer Charge (\$/ET) 2018/19	Council Proposed Developer Charge (\$/ET) 2018/19
	Capital Charge per ET (2017/18\$)	% of highest	DSP areas	% of highest									
Wallerawang	\$ 17,428	100%	SDSP1	100%	125	63	100%	\$ 17,428			\$ 14,308	\$ 14,622	\$ 9,622
South Bowenfels	\$ 17,028	98%	SDSP2	98%	273	104	100%	\$ 17,028		\$ 3,121	\$ 13,907	\$ 14,213	\$ 14,213
Portland	\$ 11,024	65%	SDSP3	100%	207	137	100%	\$ 11,024			\$ 7,903	\$ 8,077	\$ 8,077
Lithgow	\$ 5,792	53%	SDSP4	100%	976	490	100%	\$ 5,792			\$ 2,671	\$ 2,730	\$ 2,730

794

CPI (Consumer Price Index), Sydney
June 16 - June 17 2.20%

Table 5: Lithgow City Council Sewerage Reduction Amount Calculation

Current estimated (\$/ET)		2016/17 Special Schedules
Income per ET	\$ 852	\$ 6,901,000
OMA per ET	\$ 587	\$ 8,097
Net Income	\$ 265	\$ 4,755,000
		\$ 587

Year	Total ETs	New ETs	PV Factor	PV of new ETs (@5%)	Cumulative new ETs	Net income from new ETs	PV of Net income from new ETs (@5%)	Reduction Amount (\$/ET)
0 2017/18	8,097							
1 2018/19	8,146	49	1.00	49	49	\$12,876	\$12,876	
2 2019/20	8,195	49	0.95	47	97	\$25,829	\$24,599	
3 2020/21	8,244	49	0.91	45	147	\$38,860	\$35,247	
4 2021/22	8,294	49	0.86	43	196	\$51,969	\$44,893	
5 2022/23	8,343	50	0.82	41	246	\$65,157	\$53,605	
6 2023/24	8,393	50	0.78	39	296	\$78,424	\$61,447	
7 2024/25	8,444	50	0.75	38	346	\$91,771	\$68,481	
8 2025/26	8,494	51	0.71	36	397	\$105,197	\$74,762	
9 2026/27	8,545	51	0.68	34	448	\$118,705	\$80,344	
10 2027/28	8,597	51	0.64	33	499	\$132,293	\$85,277	
11 2028/29	8,648	52	0.61	32	551	\$145,962	\$89,608	
12 2029/30	8,700	52	0.58	30	603	\$159,714	\$93,382	
13 2030/31	8,752	52	0.56	29	655	\$173,549	\$96,638	
14 2031/32	8,805	53	0.53	28	707	\$187,466	\$99,417	
15 2032/33	8,858	53	0.51	27	760	\$201,467	\$101,754	
16 2033/34	8,911	53	0.48	26	813	\$215,551	\$103,684	
17 2034/35	8,964	53	0.46	24	867	\$229,721	\$105,238	
18 2035/36	9,018	54	0.44	23	921	\$243,975	\$106,446	
19 2036/37	9,072	54	0.42	22	975	\$258,315	\$107,335	
20 2037/38	9,127	54	0.40	22	1,029	\$272,741	\$107,933	
21 2038/39	9,181	55	0.38	21	1,084	\$287,253	\$108,263	
22 2039/40	9,236	55	0.36	20	1,139	\$301,853	\$108,348	
23 2040/41	9,292	55	0.34	19	1,194	\$316,540	\$108,209	
24 2041/42	9,348	56	0.33	18	1,250	\$331,315	\$107,867	
25 2042/43	9,404	56	0.31	17	1,306	\$346,179	\$107,339	
26 2043/44	9,460	56	0.30	17	1,363	\$361,132	\$106,643	
27 2044/45	9,517	57	0.28	16	1,419	\$376,175	\$105,796	
28 2045/46	9,574	57	0.27	15	1,477	\$391,308	\$104,811	
29 2046/47	9,631	57	0.26	15	1,534	\$406,532	\$103,704	
30 2047/48	9,689	58	0.24	14	1,592	\$421,847	\$102,486	
		838				\$ 2,616,432	\$ 3,121	

Table 6: Lithgow City Council Sewerage Cross Subsidy Calculation

Year	Total ETs	New ETs per year	Rate of Return			Difference in developer income - (between calculated and proposed DC) (\$'000)	Current TRB (\$)	TRB difference if proposed DC is adopted	30 years Proposed TRB (\$) - DC and cross subsidy
			Expected annual income from current developer charges (\$'000)	Expected income from calculated developer charges (\$'000)	Expected annual income from proposed developer charges (\$'000)				
2017/18	8097					878		878	
2018/19	8146	49	105	296	277	878	2.4	880	
2019/20	8195	49	106	298	279	878	2.4	880	
2020/21	8244	49	106	300	280	878	2.4	880	
2021/22	8294	49	107	302	282	878	2.4	880	
2022/23	8343	50	107	304	284	878	2.4	880	
2023/24	8393	50	108	305	286	878	2.4	880	
2024/25	8444	50	109	307	287	878	2.4	880	
2025/26	8494	51	109	309	289	878	2.4	880	
2026/27	8545	51	110	311	291	878	2.4	880	
2027/28	8597	51	111	313	292	878	2.4	880	
2028/29	8648	52	111	315	294	878	2.4	880	
2029/30	8700	52	112	317	296	878	2.4	880	
2030/31	8752	52	113	318	298	878	2.4	880	
2031/32	8805	53	113	320	300	878	2.4	880	
2032/33	8858	53	114	322	301	878	2.4	880	
2033/34	8911	53	115	324	303	878	2.4	880	
2034/35	8964	53	115	326	305	878	2.4	880	
2035/36	9018	54	116	328	307	878	2.4	880	
2036/37	9072	54	117	330	309	878	2.4	880	
2037/38	9127	54	118	332	310	878	2.4	880	
2038/39	9181	55	118	334	312	878	2.4	880	
2039/40	9236	55	119	336	314	878	2.4	880	
2040/41	9292	55	120	338	316	878	2.4	880	
2041/42	9348	56	120	340	318	878	2.4	880	
2042/43	9404	56	121	342	320	878	2.4	880	
2043/44	9460	56	122	344	322	878	2.4	880	
2044/45	9517	57	123	346	324	878	2.4	880	
2045/46	9574	57	123	348	326	878	2.4	880	
2046/47	9631	57	124	350	328	878	2.4	880	
2047/48	9689	58	125	353	330	878	2.4	880	
PV of difference in developer charges income over 30 years @ 5% (\$'000)						\$	332	\$	332

Table 6: Lithgow City Council Sewerage Cross Subs

Annual bill revenue from TRB if calculated DC is adopted (\$'000)	Annual bill revenue from TRB if proposed DC is adopted (\$'000)	Difference between expected annual bills revenue (\$'000)
7,152	7,171	19
7,195	7,214	19
7,238	7,258	19
7,282	7,301	20
7,325	7,345	20
7,369	7,389	20
7,414	7,434	20
7,458	7,478	20
7,503	7,523	20
7,548	7,568	20
7,593	7,614	20
7,639	7,659	21
7,685	7,705	21
7,731	7,751	21
7,777	7,798	21
7,824	7,845	21
7,871	7,892	21
7,918	7,939	21
7,965	7,987	21
8,013	8,035	22
8,061	8,083	22
8,110	8,131	22
8,158	8,180	22
8,207	8,229	22
8,256	8,279	22
8,306	8,328	22
8,356	8,378	22
8,406	8,429	23
8,456	8,479	23
8,507	8,530	23
PV of difference in annual bill revenue over 30 years @ 5% (\$'000)		\$
		332



APPENDIX D

OUTLINE OF LEGISLATION

Note: NSW has recently updated the Environmental Planning and Assessment Act. The new Act follows the passing of the Environmental Planning and Assessment Amendment Act 2017 in the NSW Parliament in November 2017. It commenced on 1 March 2018 with most of the changes coming into effect from this date.

Outline of Legislation

Local Government Act 1993

The power for local government councils to levy developer charges for water supply, sewerage and stormwater derives from section 64 of the Local Government Act 1993 by means of a cross-reference in that Act to the relevant provisions of the Water Management Act 2000.

Section 64 of the Local Government Act states that:

Division 5 of Part 2 of Chapter 6 of the Water Management Act 2000 applies to a council exercising function under this Division in the same way as it applies to a water supply authority exercising functions under that Act.

Environmental Planning and Assessment Act 1979

Prior to the introduction of the Local Government Act in 1993, councils used the provisions of section 94 of the Environmental Planning and Assessment Act 1979 to obtain developer contributions for water supply services. As part of the Local Government (Consequential Provisions) Act 1993, amendment was made to the Environmental Planning and Assessment Act so that section 94 no longer applied for water supply services.

However, Councils can levy developer charges for stormwater under either Local Government Act or Water Management Act.

Water Management Act 2000

Section 305 (1) of the Water Management Act states that:

- (1) A person may apply to a water supply authority for a certificate of compliance for development carried out, or proposed to be carried out, within the water supply authority's area.

Section 306 (2) and (3) of the Water Management Act states that:

- (2) as a pre-condition to granting a certificate of compliance for development, a water supply authority may, by notice in writing served on the applicant, require the applicant to do either or both of the following:
 - (a) to pay a specified amount to the Authority by way of contribution towards the cost of such water management works as are specified in the notice, being existing works or projected works, or both,
 - (b) To construct water management works to serve the development.
- (3) In calculating an amount for the purposes of subsection (2) (a):
 - (a) the value of existing water management works and the estimated cost of projected water management works may be taken into consideration, and
 - (b) the amount of any government subsidy or similar payment is not to be deducted from the relevant value or cost of the water management works, and
 - (c) Consideration is to be given to any guidelines issued for the time being for the purposes of this section by the Minister.

In 2011, the Minister for Primary Industries became responsible for non-metropolitan NSW town water services. The Minister is responsible for the issue of guidelines for water utilities on the calculation of water supply, sewerage and stormwater developer charges.

Note: Use of moneys raised from developer charges is discussed in section 2.7 on page 10 of the guidelines.

Local Government (Savings and Transitional) Regulation 1993

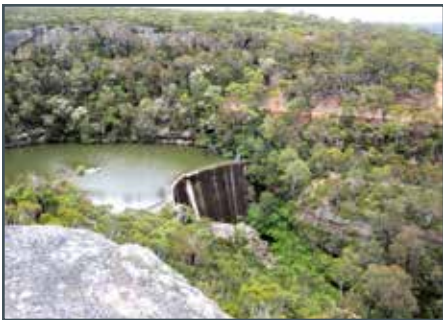
The Local Government (Savings and Transitional) Regulation 1993 covers the matter of developer contributions which had previously been obtained by councils under the Environmental Planning and Assessment Act as follows:

(9) Any monetary contribution held by a council immediately before the commencement of this Regulation, being a contribution arising from a condition:

(a) that was imposed under section 94 of the *Environmental Planning and Assessment Act 1979*; and

(b) that specifies that the contribution is to be applied towards providing specified water or sewerage services or towards providing water or sewerage services generally,

is to be applied towards the construction of works within the meaning of Division 2 of Part 3 of the *Water Supply Authorities Act 1987*, or towards the repayment of money borrowed for the construction of such works, and is not to be applied towards any other purpose.



WaterOz is an Australian consultancy dedicated to serving the water industry in Australia.

WaterOz provides planning and design services to public and private sector clients throughout Australia. We are committed to developing strong client relationships that become the foundation for understanding our clients' needs and exceeding their expectations.



WaterOz
GIDI AZAR
0448 480 200
gidi@wateroz.com.au