

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Акционерное общество «Водный Союз» (АО «Водный Союз»), в лице И.о. генерального директора **Овсянникова Владимира Леонидовича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «УралБурСтрой» (ООО «УралБурСтрой»)**, в лице директора **Толмачева Сергея Викторовича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется выполнить:

- **Капитальный ремонт участка водопровода по ул. К. Мяготина на участке от ул. Тобольной до ул. Володарского** наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод ул.К.Мяготина от Пролетарской доТобольн» (инв.№30758а) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от «25» апреля 2018г. - п.1) согласно схеме от точки А до точки Б (Приложение №5.1) в объемах предусмотренных Локальным сметным расчетом № 1 (Приложение № 1.1) и Техническим заданием (Приложение № 2.1) и сдать результаты работы Заказчику в срок согласно Графику выполнения работ (Приложение №3.1) в объеме и порядке предусмотренном Техническим заданием, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его в соответствии с актами выполненных работ (форма КС-2), справками о стоимости выполненных работ (форма КС-3).

- **Капитальный ремонт участка напорного канализационного коллектора по ул. К. Мяготина от ул. Тобольной до ул. Володарского** наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Канализ.коллектор по ул.К.Мяготина от ул.Тобольной» (инв.№322736) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от « 25 » апреля 2018г. - п.8) согласно схеме от точки В до точки Г (Приложение №5.2) в объемах предусмотренных Локальным сметным расчетом № 2 (Приложение № 1.2) и Техническим заданием (Приложение № 2.2) и сдать результаты работы Заказчику в срок согласно Графику выполнения работ (Приложение №3.2) в объеме и порядке предусмотренном Техническим заданием, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его в соответствии с актами выполненных работ (форма КС-2), справками о стоимости выполненных работ (форма КС-3).

1.2. Финансирование данных работ производится за счет Субсидии организациям водопроводно-канализационного хозяйства из бюджета города Кургана, полученной Заказчиком на основании Соглашения с Департаментом жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Кургана № 61 от 25 апреля 2018г.

1.3. Работы выполняются Подрядчиком своими силами, материалами, механизмами и частично из материалов Заказчика (далее-давальческие материалы), по согласованному графику выполнения работ (Приложение №3.1; 3.2), согласно Локальным сметным расчетам №1;2 (Приложение №1.1;1.2).

Заказчик предоставляет Подрядчику необходимые давальческие материалы, в соответствии с Перечнем давальческих материалов (Приложение №4.1; 4.2), со склада Заказчика в течении 1 рабочего дня с момента получения письменного требования Подрядчика. Указанные в настоящем пункте давальческие материалы предоставляются Подрядчику по предъявлении доверенности (форма М-2) путем подписания «Накладной на отпуск материалов на сторону» (форма М-15) по мере необходимости их использования в целях исполнения настоящего договора.

Подрядчик имеет право с письменного согласия Заказчика привлечь к выполнению работ Субподрядную организацию, при этом расчет за выполнение работ будет производиться с Подрядчиком, исполнительная документация предоставляется Подрядчиком.

1.4. Подрядчик приступает к выполнению работ не позднее 3 дней с момента подписания настоящего Договора.

Дата окончания работ, сроки завершения отдельных этапов работ указаны в Графиках выполнения работ (Приложение №3.1; 3.2), являющимися неотъемлемой частью Договора.

1.5. Подрядчик является членом саморегулируемой организации Союза «СРОСТО» (СРО-С-015-25062009) (Регистрационный номер 873), что подтверждается выпиской из реестра № 000436 от 02.03.18г.

2.ЦЕНА РАБОТ. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ

2.1.Цена подлежащих выполнению работ по настоящему Договору составляет:

Капитальный ремонт участка водопровода: 11 957 773,10 (Одиннадцать миллионов девятьсот пятьдесят семь тысяч семьсот семьдесят три) рубля 10 копеек, в соответствии с Локальными сметными расчетами № 1 (Приложение №1.1), который приобретает силу и становится неотъемлемой частью настоящего Договора с момента утверждения его Сторонами;

Капитальный ремонт участка напорной канализации: 13 742 225,81 (Тринадцать миллионов семьсот сорок две тысячи двести двадцать пять) рублей 81 копейка, в соответствии с Локальными сметными расчетами № 2 (Приложение №1.2), который приобретает силу и становится неотъемлемой частью настоящего Договора с момента утверждения его Сторонами.

Цена работ по настоящему Договору включает компенсацию всех издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение.

2.2. Расчет за выполненные Подрядчиком работы осуществляется не ранее 30 банковских дней и не позднее 31 декабря 2018г. с момента подписания акта приемки выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ (форма КС-3) на основании предоставленного Подрядчиком счета-фактуры путем перечисления денежных средств на расчётный счёт Подрядчика, указанный в разделе 11 настоящего договора.

2.3. Ввиду финансирования данных работ за счет Субсидии организациям водопроводно-канализационного хозяйства из бюджета города Кургана, оформление документов по выполненным работам (акт приемки выполненных работ (форма КС-2), справка о стоимости выполненных работ (форма КС-3, счет-фактура), производится в трех экземплярах на бумажном носителе Заказчиком, при предоставлении отчетов о произведенных расходах. Указанные документы предоставляются Подрядчиком в адрес Заказчика в течение 3 дней с момента выполнения работ.

2.4. В связи с тем, что Заказчик является получателем средств субсидии из бюджета г.Кургана, оплата по Договору подряда производится по мере поступления средств финансирования. В связи с этим к Заказчику не применяются санкции за задержку оплаты, вызванную несвоевременным поступлением средств из бюджета г.Кургана.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Подрядчик:

- несет риск случайной гибели или случайного повреждения материалов и оборудования;
- несет риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до его приемки Заказчиком.
- обеспечивает соблюдение своим персоналом правил технической эксплуатации, правил и требований охраны труда и противопожарной безопасности, норм и правил по охране окружающей среды, иных обязательных для соблюдения норм и правил.

- обеспечивает представителям Заказчика возможность осуществления контроля за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов.

3.2. При просрочке передачи или приемки результата работ риски, предусмотренные в п. 3.1 настоящего Договора, несет Сторона, допустившая просрочку.

3.3. Подрядчик обязан представить разработанный и утвержденный ППР с указанием в нем этапов по промывке и опрессовке участков трубопроводов для сдачи Заказчику и открытия движения по улице.

3.4. Подрядчик обязан выполнить все работы, предусмотренные п.1.1. настоящего Договора в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

3.5. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика о не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создают невозможность их завершения в установленный настоящим Договором срок.

3.6. Если возникнет необходимость в проведении дополнительных работ и в связи с этим в существенном повышении цены работ на определенном этапе их выполнения, Подрядчик обязан своевременно предупредить об этом Заказчика. Если Заказчик не согласен на увеличение согласованной первоначально по Локальному сметному расчету стоимости работ, он вправе отказаться от Договора. В этом случае Заказчик уплачивает Подрядчику цену за выполненную часть работ.

3.7. Заказчик вправе:

- во всякое время проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность;
- для осуществления строительного/технического надзора на всем протяжении выполняемых работ привлечь специализированную организацию;
- отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора.

4. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Заказчик обязан принять выполненные работы в течение 10 (десяти) дней с момента получения от Подрядчика акта приемки выполненных работ (форма КС-2) либо представить мотивированный отказ от приёмки работ.

Работы считаются принятыми с момента подписания Сторонами актов приемки выполненных работ и всех предусмотренных настоящим Договором документов, в том числе актов списания материалов (Приложение №6.1; 6.2).

4.2. При отказе от подписания акта об этом делается отметка в акте. Основания для отказа излагаются отказавшимся лицом в акте либо для этого составляется отдельный документ.

4.3. Заказчик, обнаруживший после приемки работ отступления от настоящего Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в разумный срок об их обнаружении.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. РИСКИ

5.1. Сторона, нарушившая настоящий Договор, обязана возместить другой Стороне причиненные таким нарушением убытки.

5.2. В случаях, когда работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от настоящего Договора, ухудшившими результат работ, или с иными недостатками, не позволяющими использовать результат работ по назначению, Заказчик вправе по своему выбору:

5.2.1. Потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

5.2.2. Потребовать от Подрядчика соразмерного уменьшения установленной за работы цены.

5.2.3. Устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третье лицо с отнесением расходов на устранение недостатков на Подрядчика.

Подрядчик вправе вместо устранения недостатков, за которые он отвечает, безвозмездно выполнить работы заново с возмещением Заказчику причиненных просрочкой исполнения убытков.

Если отступления в работах от условий настоящего Договора подряда или иные недостатки результата работ в установленный Заказчиком срок не были устранены либо являются неустраняемыми и существенными, Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

Требования, связанные с недостатками результата работ, могут быть предъявлены Заказчиком при условии, что они были обнаружены в течение 36 месяцев с момента приемки работ.

5.3. За ущерб, причиненный третьему лицу в процессе выполнения работ, отвечает Подрядчик, если не докажет, что ущерб был причинен вследствие обстоятельств, за которые отвечает Заказчик.

5.4. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ (в том числе этапов работ), установленных п. 1.4. Договора и Графиками выполнения работ (приложение №3.1, №3.2) Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего договора (полностью или в части) и потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,5% от стоимости невыполненных в срок работ за каждый день просрочки, а так же возмещения убытков сверх неустойки.

5.5. Выплата неустойки и возмещение убытков не освобождают Сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств в натуре.

6. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА)

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые Стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятное воздействие которых они не имеют возможности.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору.

7.2. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно:

7.2.1. По письменному соглашению Сторон.

7.2.2. По инициативе Заказчика путем направления уведомления Подрядчику, если Подрядчик нарушил любой из сроков выполнения работ предусмотренных п. 1.4. Договора и Графиками выполнения работ (Приложение №3.1; 3.2): сроки начала, окончания выполнения работ, сроки завершения отдельных этапов работ указанных в Графиках выполнения работ (Приложение №3.1; 3.2), более чем на 7 (семь) календарных дней.

7.2.3. В иных случаях, предусмотренных законом или соглашением Сторон.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами, будут разрешаться в досудебном порядке путем направления претензий.

8.2. При не урегулировании споров в досудебном порядке споры разрешаются в Арбитражном суде Курганской области.

9. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

9.1. «Руководствуясь гражданским и налоговым законодательством Российской Федерации, Подрядчик заверяет и гарантирует следующее:

- он является надлежащим образом учрежденным и зарегистрированным юридическим лицом и/или надлежащим образом зарегистрированным предпринимателем;
- исполнительный орган Подрядчика находится и осуществляет функции управления по месту нахождения (регистрации) юридического лица или индивидуального предпринимателя;
- для заключения и исполнения договора Подрядчик получил все необходимые согласия, одобрения и разрешения, получение которых необходимо в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, учредительными и локальными документами;
- имеет законное право осуществлять вид экономической деятельности, предусмотренный договором (имеет надлежащий ОКВЭД);
- не существует законодательных, подзаконных нормативных и индивидуальных актов, локальных документов, а также решений органов управления, запрещающих подрядчику или ограничивающих его право заключать и исполнять договор;
- лицо, подписывающее (заключающее) договор от имени и по поручению Подрядчика на день подписания (заключения) имеет все необходимые для такого подписания полномочия и занимает должность, указанную в преамбуле договора.

Помимо вышеуказанных гарантий и заверений, руководствуясь гражданским и налоговым законодательством Российской Федерации, подрядчик заверяет Заказчика и гарантирует следующее:

- Подрядчиком уплачиваются все налоги и сборы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также им ведется и своевременно подается в налоговые и иные государственные органы налоговая, статистическая и иная государственная отчетность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

10.3. Передача прав и обязанностей одной из Сторон, возникающих на основании настоящего Договора, третьим лицам по договорам уступки прав требования и перевода долга не допускается.

10.4. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам Сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

10.5. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

10.6. Настоящий Договор составлен в трех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

11. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

«Заказчик»

АО «Водный Союз»

640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001
р/с 40702810932000003231
Курганское отделение № 8599 ПАО
Сбербанк, г. Курган
ИНН 7707083893
КПП 450102001
ОГРН 1027700132195
ОКАТО 45293554000
ОКПО 09153509
БИК 043735650
к/с 30101810100000000650 в отделении по
Курганской области Уральского ГУ Банка
России

Исполняющий обязанности
генерального директора


В. Л. Овсянников

«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»

640004, г. Курган, ул. Октябрьская, 2 оф. 3
ИНН 4501173393
КПП 450101001
р/с 40702810203100022595
ОАО АКБ «Авангард» г. Москва
к/с 30101810000000000201
БИК 044525201

Директор


С. В. Толмачев



СОГЛАСОВАНО:



2018 г.



2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

Капитальный ремонт участка водопровода по ул. К. Мяготина на участке от ул. Володарской до ул. Пролетарской доТобольск (инв.№30758а) основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод ул.К.Мяготина от Пролетарской доТобольск» (инв.№30758а) -

(Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водопроводно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от «25» апреля 2018г. - п.1)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 11957,773 тыс. руб.

Средства на оплату труда 94,213 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 6582,71 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ФЕРр52-11-3	Водоотлив из колодца, для производства работ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (68,54 руб.): 93% от ФОТ СП (55,28 руб.): 75% от ФОТ №1039/пр	100 м3	1,34975 134,975/100	58,57	54,6	3,97		79,05	73,7	5,35		7	9,45		
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (2187 руб.): 142% от ФОТ СП (1247,51 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ №1039/пр	100 м3	0,67 67/100	5786,87	1494,14	4292,73	464,37	3877,2	1001,07	2876,13	311,13	179,8	120,47	45,63	30,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	ФЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (311,9 руб.): 142% от ФОТ СП (177,66 руб.): 81%-95% от ФОТ	100 м3	1,21 121/100	510,77	103,12	407,65	50,3	618,03	124,78	403,25	60,00	13,23	16	17
4	ФЕР01-01-013-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (375,82 руб.): 95% от ФОТ СП (170,11 руб.): 43%-50% от ФОТ	1000 м3	0,454 454/1000	4267,54	117,62	4145,58	588,87	1937,46	53,4	1882,09	267,35	15,08	6,85	43,62
5	ФССЦПт-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Автоперевозки СМР=7,24 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	794,5 454*1,75	11,42		11,42		9073,19		9073,19				
6	ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 - перекрытия и основания (ИДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗГ=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (358,12 руб.): 130% от ФОТ СП (198,35 руб.): 72%-85% от ФОТ	100 шт	0,24 4*5/100	4062,79	675,9	3386,89	471,91	975,07	162,22	812,85	113,26	71,904	17,26	34,956
7	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков (ИДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗГ=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (4628,73 руб.): 130% от ФОТ СП (2563,6 руб.): 72%-85% от ФОТ	100 м3	0,61902 (0,543*2282/100	10634,44	5101,73	5532,71	650,2	6582,93	3158,07	3424,86	402,49	555,744	344,02	48,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕР04-01-077-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GROUPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм - для Д-500мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (20101,61 руб.): 112% от ФОТ СП (7717,58 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ	100 м	8,25 825/100	40325,24	842,12	38921,33	955,65	332683,23	9547,49	321100,97	7906,61	83,71	808,67	92,38	762,14
15	ФЕР04-01-077-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GROUPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 630 мм - для Д-500мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (24575,2 руб.): 112% от ФОТ СП (9435,12 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ	100 м	8,25 825/100	48472,42	986,08	46380,51	1220,53	399897,47	8135,16	382639,21	10069,37	98,02	808,67	92,38	762,14
16	ФССЦ-02.1.01.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Глина бентонитовая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	Т	13,98375 (16,95*825)/1000	728,2				10182,97							
17	ФССЦ-01.4.03.03-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Полимер для стабилизации буровых скважин: EZ MUD ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	Т	3,1845 (0,77*3,09*825)/1000	64460,41				205274,18							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ФЕР22-05-005-09 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (12227,46 руб.): 130% от ФОТ СП (7148,36 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	100 м трубы, уложенно й в футляр	8,25 825/100	3914,04	988,74	122,45	2,43	32280,83	8157,11	1010,21	20,05	102,78	0,17/0,1											
ФЕР04-01-075-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (284,7 руб.): 112% от ФОТ СП (101,63 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ	шт	1	656,36	139,48	516,88	60,75	656,36	139,48	516,88	60,75													
ФЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм - для переврезок в сущ. сети ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (22,71 руб.): 130% от ФОТ СП (13,28 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,006 6/1000	5367,25	2080,62	3250,94	406,9	32,2	12,54	19,51	2,44	225,04	1,35	30,29	0,18									
22 Прайс	Труба ПЭ 100 SDR 17 D=110мм МАТ=427/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	м	6,048	85,4 427/5				516,5																
23 ФЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм - для переврезок в сущ. сети ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (72,97 руб.): 130% от ФОТ СП (42,66 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,015 15/1000	7339,66	2630,25	4656,88	574,28	110,09	39,45	69,85	8,61	286,52	4,3	42,87	0,64									
24 Прайс	Труба ПЭ 100 SDR 17 D=160мм МАТ=691/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	м	15,12	178,2 691/5				2694,38																
25 ФЕР22-01-021-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм - для переврезки в сущ. сети ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (69,3 руб.): 130% от ФОТ СП (40,52 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,012 12/1000	9311,98	3045,56	6170,21	751,42	111,74	36,55	74,04	9,02	331,76	3,98	56,15	0,87									
26 Прайс	Труба ПЭ 100 SDR 17 D=225мм МАТ=1766/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	м	12,11	353,2 1766/5				4277,25																

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27	ФЕР22-01-021-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм - для переврезки в суц. сети ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (19,07 руб.): 130% от ФОТ СП (11,15 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,003 3/1000	11129,47	3230,44	7685,7	939,86	33,39	9,69	23,06	2,82	351,9	1,00	
28	Прайс	Труба ПЭ 100 SDR 17 D=315мм МАТ=3437/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5	м	3,03	687,4 3437/5	2082,82									
29	ФЕР22-01-011-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (507,75 руб.): 130% от ФОТ СП (296,84 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,024 24/1000	47242,77	10070,55	33025,23	3754,61	1133,83	241,69	792,61	90,11	973	23,35	284,29
30	Прайс	Труба стальная Д 530х10 -20,0м МАТ=47000/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5	тн	3,07776 (128,24*24)/1000	7966,1 47000/1,18/5	24517,74									
31	ФЕР22-01-011-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: 500 мм (ИДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (107,84 руб.): 130% от ФОТ СП (63,04 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,01 10/1000	25857,47	6042,33	19815,14	2252,77	258,57	60,42	198,15	22,53	583,8	5,84	170,574
32	ФЕР22-01-011-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: 150 мм - для переврезки в суц. сети (ИДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5 НР (27,16 руб.): 130% от ФОТ СП (15,88 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,006 6/1000	8016,43	2906,28	5110,15	574,51	48,1	17,44	30,66	3,45	280,8	1,68	43,692

Гранд-Смета (вер.8.0)

Гранд-Смета (вер.8.0)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33	ФЕР22-01-011-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: 200 мм - для переврезки в суц. сети (ИДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (20,81 руб.): 130% от ФОТ СП (12,17 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,004 4/1000	11841,01	3036,69	8804,32	965,16	47,36	12,15	35,21	3,86	203,4	1,17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40	Прайс	Труба стальная Д 159х6 МАТ=15000/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	ТН	0,1132 (22,64*5)/1000	2542,37 15000/1,18/5				287,8										
41	ФЕР22-01-011-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (6,34 руб.): 130% от ФОТ СП (3,71 руб.): 76% от ФОТ	км	0,001 1/1000	8820,9	3653,55	4484,78	535,58	8,82	3,65	4,48	0,54	353	0,35	41,47	0,04			
42	Прайс	Труба стальная Д 114х5,5 МАТ=15000/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	ТН	0,01472 (14,72*1)/1000	2542,37 15000/1,18/5				37,42										
Монтаж камер																			
43	ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство плит основания и перекрытий каналов площадью: до 5 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (1421,85 руб.): 130% от ФОТ СП (787,49 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	100 шт	0,48 48/100	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	3389,18	540,72	2709,51	377,52	119,84	57,52	58,26	27,96			
44	Прайс	Плита дорожная 3х1,5 МАТ=7770/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	48	1316,95 7770/1,18/5				63213,6										
45	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (22633,07 руб.): 130% от ФОТ СП (12535,24 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	100 м3	1,56384 (0,543*288)/100	20412,2	8502,88	9221,18	1083,66	31921,41	13297,14	14420,45	1694,67	926,24	1448,49	80,65	126,12			
46	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	м3	2,9	548,3				1590,07										
47	Прайс	Блоки ФБС 24-4-6 МАТ=2300/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	288	389,83 2300/1,18/5				112271,04										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	Прайс	Люк чугунный тип "Г" с шарниром МАТ=6900/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	12	1169,49 6900/1,18/5				14033,88					
49	ФЕР08-01-003-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (651,13 руб.): 122% от ФОТ СП (362,92 руб.): 66%-80% от ФОТ	100 м2	3,6 360/100	2169,64	121,98	89,84	6,38	7807,1	439,13	323,42	22,97	14,3	51,48 0,55 1,90
50	Прайс	ТехноластМост Б ЭМП МАТ=250/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	м2	396	50 250/5				19800					
51	ФЕР22-03-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов Д=500мм 90 гр-4шт; Д=315мм 90гр - 2шт;Д=225мм - 90гр-12шт; Д=160мм 90гр -10шт; Д=110мм 90 гр -4шт ; втулка Д=500мм-22шт; Д=315мм- 2шт;Д=160мм-6шт; Д=110мм-4шт; Д=225мм - 6шт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (892,38 руб.): 130% от ФОТ СП (515,85 руб.): 76%-89% от ФОТ	10 шт	7,2 (4*2+10*4+12*22+6*6+2*4)/10	305,58	43,54	262,04	35,36	2200,18	313,49	1886,69	254,59	4,8	34,56 2,62 18,86
52	Прайс	Отвод ПЭ Д=500мм 90градусов МАТ=1410/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	4	2820,8 1410/5				11283,2					
53	Прайс	Отвод ПЭ Д=315 мм 90градусов МАТ=5031/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	2	1006,2 5031/5				2012,4					
54	Прайс	Отвод ПЭ Д=160 мм 90градусов МАТ=1062/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	10	212,4 1062/5				2124					
55	Прайс	Отвод ПЭ Д=110 мм 90градусов МАТ=710/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	4	142 710/5				568					
56	Прайс	Отвод ПЭ Д=225 мм 90градусов МАТ=2430/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	12	486 2430/5				5832					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
66	ФЕР24-02-002-05прим Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР-5 НР (687,82 руб.); 130% от ФОТ СП (402,11 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	соединение	8	145,76	57,51	83,58		1168,08	460,08	669,04				
67	Прайс	Муфта электросварная ПЭ100 SDR 17 Д=225мм МАТ=2768/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР-5	шт	8	553,6 27695				4428,8						
68	ФЕР24-02-002-04прим Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 110 до 160 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР-5 НР (413,82 руб.); 130% от ФОТ СП (241,92 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	соединение	8	106,4	34,6	67,91		851,2	276,8	543,28		3,12	24,96	
69	Прайс	Муфта электросварная ПЭ100 SDR 17 Д=160мм МАТ=1314/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР-5	шт	8	262,8 13145				2102,4						
70	ФЕР24-02-002-03прим Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР-5 НР (65,66 руб.); 130% от ФОТ СП (38,39 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	соединение	2	56,35	21,96	31,28		112,7	43,92	62,56		1,98	3,96	
71	Прайс	Муфта электросварная ПЭ100 SDR 11 Д=110мм МАТ=809/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР-5	шт	2	161,8 8095				323,6						
72	ФЕР22-03-014-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к трубопроводам диаметром: 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР-5 НР (7617,18 руб.); 130% от ФОТ СП (4453,12 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	44	765,32	41,7	699,9	68,17	33674,08	1834,8	30795,6	2999,48	3,76	165,44	4,88
															214,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
73	Прайс	Фланец стальной Д=500мм МАТ=2412,8/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	44	408,95 2412,8/1,18/5				17993,8						
74	ФЕР22-03-014-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к трубопроводам диаметром: 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (168,22 руб.): 130% от ФОТ СП (98,34 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	2	270,57	31,5	225,04	22,78	541,14	63	450,08	45,56	2,84	5,68	3,38
75	Прайс	Фланец стальной Д=300мм МАТ=1123,2/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	2	190,37 1123,2/1,18/5				380,74						
76	ФЕР22-03-014-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к трубопроводам диаметром: 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (309,83 руб.): 130% от ФОТ СП (181,13 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	6	171,08	18,41	146,69	14,84	1026,48	110,46	880,14	89,04	1,66	9,96	6,6
77	Прайс	Фланец стальной Д=200мм МАТ=700,7/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	6	118,76 700,7/1,18/5				712,56						
78	ФЕР22-03-014-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к трубопроводам диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (359,33 руб.): 130% от ФОТ СП (210,07 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	12	93,09	11,53	77,02	7,82	1117,08	138,36	924,24	93,84	1,04	12,48	6,96
79	Прайс	Фланец стальной Д=150мм МАТ=577,2/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	12	97,83 577,2/1,18/5				1173,96						
80	ФЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (80,67 руб.): 130% от ФОТ СП (47,16 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	4	63	7,76	52,25	5,27	252	31,04	209	21,08	0,7	2,8	1,56
81	Прайс	Фланец стальной Д=100мм МАТ=344,5/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	шт	4	58,39 344,5/1,18/5				233,56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	ФЕР22-03-006-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5 НР (483,64 руб.): 130% от ФОТ СП (282,74 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	2	515,42	132	249,41	27,37	1030,84	204	410,02	64,74	1,100	2,710
83	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-500 МАТ=124630,60/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5	шт	2	21123,83 124630,60/1,18/5				42247,66					
84	ФЕР22-03-006-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5 НР (109,79 руб.): 130% от ФОТ СП (64,18 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	1	262,74	55,54	155,52	16,46	262,74	55,54	155,52	16,46	6,05	1,22
85	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-300 МАТ=27981,80/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5	шт	1	4742,68 27981,80/1,18/5				4742,68					
86	ФЕР22-03-006-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5 НР (247,35 руб.): 130% от ФОТ СП (144,61 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	4	120,4	36,08	45,8	4,86	481,6	144,32	183,2	19,44	3,93	15,72
87	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-200 МАТ=12767,60/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5	шт	4	2164 12767,60/1,18/5				8656					
88	ФЕР22-03-006-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5 НР (234,04 руб.): 130% от ФОТ СП (136,82 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	6	61,95	25,21	4,6	0,81	371,7	151,26	27,6	4,86	2,78	16,68
89	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-150 МАТ=7989,80/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5	шт	6	1354,2 7989,80/1,18/5				8125,2					
90	ФЕР22-03-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР-5 НР (46,18 руб.): 130% от ФОТ СП (27 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	шт	2	41,59	15,06	1,97	0,35	83,18	30,12	3,94	0,7	1,7	3,4
														0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-110 МАТ=4679,71,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	ШТ	2	793,17 4679,71,18/5				1506,34					
92	ФЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм-муфта Д=200мм-1шт, муфта Д=300мм-1шт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (479,6 руб.): 130% от ФОТ СП (280,38 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	Т	0,0587 (22,7*1*36*1)/1000	18736,05	3923,64	13864,25	1418,06	1099,81	230,32	819,7	83,24	353,8	20,77
93	Прайс	Муфта стальная Ду-200 (в компл. с 2-мя манж) МАТ=7160/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	ШТ	1	1213,56 7160/1,18/5				1213,56					
94	Прайс	Муфта стальная Ду-300 (в компл. с 2-мя манж) МАТ=9490/1,18/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	ШТ	1	1608,47 9490/1,18/5				1608,47					
95	ФЕР16-07-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (708,24 руб.): 128% от ФОТ СП (392,85 руб.): 71%=89%*0,85 от ФОТ	100 м	8,25 825/100	255,96	58,32	44,51		2111,67	481,14	367,21		5,01	41,33
96	ФЕР22-06-001-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (1304,56 руб.): 130% от ФОТ СП (762,67 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,825 825/1000	4063,59	1057,72			3352,46	872,62			124	102,3
97	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (31,88 руб.): 80% от ФОТ СП (15,14 руб.): 36%=45%*0,85 от ФОТ	100 м3	0,0522 5,22/100	663,75	663,75			34,65	34,65			88,5	4,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	ФЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 ПЕСКОМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5 НР (47,08 руб.), 95% от ФОТ СП (21,31 руб.); 43%=50%+0,85 от ФОТ	1000 м3	0,4498 449,8/1000	451,97		451,97	88,16	203,3		203,3	30,06	
99	ФСЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных: работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018- водопровод СМР=5	м3	449,8	55,26				24855,95				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 (Поз. 2-4, 98, 43, 45-46, 18, 21, 23, 25, 27, 29, 35, 37, 39, 41, 51, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 96, 10, 97, 11-17, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 36, 38, 40, 42, 44, 47-48, 50, 52-61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93-94, 49, 95))													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по смете:													
Итого Поз. 1-4, 6-18, 20-99 "Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-водопровод СМР=5"													
Итого Поз. 5 "Автоперевозки СМР=7,24"													
Итого													
Справочно, в базисных ценах:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
понижающий коэффициент к=0,98548													
НДС 18%													
ВСЕГО по смете													
									11957773,10			6582,71	2492,45

СОГЛАСОВАНО:

2018 г.



УТВЕРЖДАЮ:

2018 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

- Капитальный ремонт участка напорного канализационного коллектора по ул. К. Мяготина от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Канализ.коллектор по ул.К.Мяготина от ул.Тобольной» (инв.№322736) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана на субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от «25» апреля 2018г. - п.8)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 13742,226 тыс. руб.

Средства на оплату труда 58,134 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3524,78 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Земляные работы																	
1	ФЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (940,1 руб.): 142% от ФОТ СП (536,25 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ	100 м3	0,288 (6*0,15)*8/100	5786,87	1494,14	4292,73	464,37	1666,62	430,31	1236,31	133,74	179,8	51,78	45,63	13,14	
2	ФЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка покрытий и оснований: щебеночных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (148,42 руб.): 142% от ФОТ СП (84,66 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ	100 м3	0,576 (6*0,3)*8/100	510,77	103,12	407,65	50,3	294,2	59,4	234,8	28,97	13,22	7,61	3,79	2,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3	ФЕР01-01-013-14 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (476,81 руб.): 95% от ФОТ СП (215,82 руб.): 43%=50%*0,85 от ФОТ	1000 м3	0,576 (6*4*3)/8/1000	4267,54	117,62	4145,58	588,87	2458,1	67,75	2387,85	339,19	16,08			
4	ФССЦлг-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1008 576*1,75	11,42		11,42		11511,36		11511,36					
5	ФЕР01-02-068-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Водоотлив: из траншей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (2029,27 руб.): 80% от ФОТ СП (963,9 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ	100 м3	2,88 288/100	1637,84	765,88	871,96		4716,98	2205,73	2511,25		98,19	282,79		
Демонтаж старых конструкций																
6	ФЕР22-01-011-11 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж стальных труб с диаметром: 500 мм (МДС 81-38.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (53,91 руб.): 130% от ФОТ СП (31,52 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ	км	0,005 5/1000	25857,47	6042,33	19815,14	2252,77	129,29	30,21	99,08	11,26	583,8	2,92	170,574	0,85
Прокладка трубопровода методом ГНБ Д=500мм от ул.К. Мяготина до КНС № 4																
7	ФЕР04-01-074-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (483,93 руб.): 112% от ФОТ СП (185,79 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ	шт	1	1121,3	266,69	854,61	100,31	1121,3	266,69	854,61	100,31	26,51	7,43	7,43	
8	ФЕР04-01-075-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (264,7 руб.): 112% от ФОТ СП (101,63 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ	шт	1	656,36	139,48	516,88	60,75	656,36	139,48	516,88	60,75	14,06	4,5	4,5	

3

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ФЕР22-03-014-11 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (173,12 руб.): 130% от ФОТ СП (101,21 руб.): 76% от ФОТ	шт	1	765,32	41,7	699,9	68,17	765,32	41,7	699,9	68,17	3,76	3,70
23	Прайс	Фланец Д=500 МАТ=21219/8,08 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08	шт	1	2626,11 21219/8,08				2626,11					
Демонтаж камер - 2шт														
24	ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 -основания и перекрытия (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (59,7 руб.): 130% от ФОТ СП (33,06 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	100 шт	0,04 4/100	4062,79	675,9	3386,89	471,91	162,51	27,04	135,47	18,88	71,904	2,88
25	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (649,65 руб.): 130% от ФОТ СП (359,81 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	100 м3	0,08688 (0,543*16)/100	10634,44	5101,73	5532,71	650,2	923,92	443,24	480,68	56,49	555,744	48,28
Монтаж камеры - ул.Володарского -К.Мяготина -2 шт														
26	ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 -основания и перекрытия ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (236,98 руб.): 130% от ФОТ СП (131,25 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ	100 шт	0,08 4*2/100	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	561,53	90,12	451,58	62,92	119,84	9,59
27	Прайс	Плита дорожная ПД 3000x1500x180 МАТ=10500/1,18/8,08 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08	шт	8 (2*2)*2	1101,28 10500/1,18/8,08				8810,24					
4,66														
58,26														
9,59														
119,84														
4,66														

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство камер со стенками из бетонных блоков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (2514,8 руб.): 130% от ФОТ СП (1392,81 руб.): 72%=85% от ФОТ	100 м3	0,17376 (0,543*16)*2/100	20412,2	8502,88	9221,18	1083,66	3546,82	1477,46	1602,27	188,3	920,24	160,04
29	ФССЦ-04.1.02.05-0077 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08	м3	9,001	600				5400,6					
30	ФССЦ-04.3.01.09-0016 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Раствор готовый кладочный цементный марки: 200 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08	м3	0,5039	600				302,34					
31	Прайс	Блоки ФБС 24.4.6 - Т МАТ=2300/1,18/8,08 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08	шт	32 16*2	241,23 2300/1,18/8,08				7719,36					
32	Прайс	Лук чугунный тип "Т" МАТ=6900/1,18/8,08 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08	шт	2	723,7 6900/1,18/8,08				1447,4					
33	ФЕР16-07-005-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром: до 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (691,93 руб.): 128% от ФОТ СП (383,8 руб.): 71%=83% от ФОТ	100 м	8,06 806/100	255,96	58,32	44,51		2063,04	470,06	358,75		5,01	40,38
Благоустройство														
34	ФЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1-песок ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Минстроя № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08 НР (59,32 руб.): 95% от ФОТ СП (26,85 руб.): 43%=50% от ФОТ	1000 м3	0,56659 566,59/1000	451,97		451,97	88,16	256,08		256,08	49,95		7,6

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Раздел 1. Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08	м3	566,59	55,26				31309,76						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах															
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-3, 34, 4-5, 12, 16, 20, 22, 27, 31, 7-11, 13-14, 17-19, 21, 23, 32, 26, 28-30, 33))															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по смете:															
Автомобильные дороги															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом															
Перевозка грузов автотранспортом															
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)															
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода															
Скважины															
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве															
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)															
Материалы															
Итого															
Всего с учетом "Письмо Министра № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018-канализация СМР=8,08"															
Справочно, в базисных ценах:															
Материалы															
Машины и механизмы															
ФОТ															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
понижающий коэффициент К=0,98548															
НДС 18%															
ВСЕГО по смете															

Техническое задание

Наименование: - Капитальный ремонт участка водопровода по ул. К. Мяготина на участке от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод ул.К.Мяготина от Пролетарской доТобольн» (инв.№30758а) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от «25» апреля 2018г. - п.1).

1. Наименование выполняемых работ	- Капитальный ремонт участка водопровода по ул. К. Мяготина на участке от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод ул.К.Мяготина от Пролетарской доТобольн» (инв.№30758а); Работы выполняются из материалов Подрядчика и частично из материалов Заказчика (Труба ПЭ 100 SDR17, Д= 500)
2. Объем выполняемых работ	В соответствии с Локальным сметным расчетом №1.1.
3. Место выполнения работ	- ул. К. Мяготина на участке от ул. Тобольной до ул. Володарского, в соответствии со схемой (Приложение №5.1)
4. Сроки выполнения работ	Подрядчик приступает к выполнению работ не позднее 3 дней с момента подписания настоящего Договора. Выполнение работ производится в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение №3.1). Срок окончания работ- не позднее 15 сентября 2018г.
5. Форма, сроки и порядок оплаты работ	Безналичная форма оплаты (банковский перевод). Без аванса. Оплата выполненных работ в течение 30 банковских дней с момента подписания акта выполненных работ (форма КС-2, КС-3).
6. Виды выполняемых работ	Производство работ по капитальному ремонту участка сетей водопровода Д – 500 мм методом ГНБ и частично открытым способом
7.Порядок выполнения работ	Согласно графику выполнения работ, представляемым подрядной организацией.
8. Требования к качеству работ	В соответствии с : - СП - 31.13330.2012 – «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; - СП – 18.13330.2011 – «Свод правил. Генеральные планы промышленных предприятий»; - ГОСТ - 18599-2001; - ГОСТ – 13579-78; - ГОСТ – 12820-84; - ТУ – 6-49-14-89

9. Перечень предоставляемой Подрядчиком исполнительной документации

Ввиду финансирования данных работ за счет Субсидии организациям водопроводно-канализационного хозяйства из бюджета города Кургана, оформление исполнительной документации производится в трех экземплярах на бумажном носителе: один – для Подрядчика, один – для Заказчика, один – для Департамента жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Кургана.

Перечень исполнительной документации:

- общий журнал работ – 3 экз.;
- журнал входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования – 3 экз.;
- акт по форме М35 – в случае демонтажа оборудования – 3 экз.;
- исполнительная схема прохождения трассы (план сетей) – 3 экз.;
- протокол бурения (продольный профиль) – 3 экз.;
- акты на скрытые работы на щебеночное основание под колодец – 3 экз.;
- акты на скрытые работы на монтаж колодцев – 3 экз.;
- акты на скрытые работы на гидроизоляцию колодцев – 3 экз.;
- акты на скрытые работы на герметизацию стыков в колодцах и мест прохода трубопроводов – 3 экз.;
- акт на промывку и дезинфекцию трубопровода – 3 экз.;
- протокол микробиологического исследования – 3 экз.;
- акт на гидравлическое испытание на прочность и герметичность – 3 экз.;
- акт на скрытые работы на обратную засыпку траншей и приямков с подтверждением коэффициента уплотнения – 3 экз.;
- акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 – 3 экз.;
- справка о стоимости работ по форме КС-3 – 3 экз.;
- акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения – 3 экз.;
- сертификаты, паспорта и др. на применение материалов и оборудования.

10. Требования по сроку гарантий на результаты работы

Не менее трех лет

11. Особые условия

- участник закупки должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (или архитектурно-строительного проектирования или инженерных изыскания, в зависимости от состава работ);
- СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств;
- совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.
- предоставить выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 N 58. Выписка должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты окончания срока подачи заявок, который указан в извещении о закупке.
- выставить временные дорожные знаки, ограждение согласно схемы организации движения и ограждения зоны дорожных работ на объекте с момента начала работ.

«Заказчик»

АО «Водный Союз»
640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001

И. о. генерального директора

 В. Д. Овсянников
г. Курган

«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»
640004, г. Курган, ул. Октябрьская, 2, оф. 3
ИНН 4501173393

Директор

 С.В. Толмачев


Техническое задание

Наименование: - Капитальный ремонт участка напорного канализационного коллектора по ул. К. Мяготина от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Канализ.коллектор по ул.К.Мяготина от ул.Тобольной» (инв.№322736) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от « 25 » апреля 2018г. - п.8) .

1. Наименование выполняемых работ	-Капитальный ремонт участка напорного канализационного коллектора по ул. К. Мяготина от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Канализ.коллектор по ул.К.Мяготина от ул.Тобольной» (инв.№322736) Работы выполняются из материалов Подрядчика и частично из материалов Заказчика (Труба ПЭ 100 SDR17, Д= 500)
2. Объем выполняемых работ	В соответствии с Локальным сметным расчетом №1.2.
3. Место выполнения работ	- ул. К. Мяготина на участке от ул. Тобольной до ул. Володарского, в соответствии со схемой (Приложение №5.2)
4. Сроки выполнения работ	Подрядчик приступает к выполнению работ не позднее 3 дней с момента подписания настоящего Договора. Выполнение работ производится в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение №3.2). Срок окончания работ- не позднее 15 сентября 2018г.
5. Форма, сроки и порядок оплаты работ	Безналичная форма оплаты (банковский перевод). Без аванса. Оплата выполненных работ в течение 30 банковских дней с момента подписания акта выполненных работ (форма КС-2, КС-3).
6. Виды выполняемых работ	Производство работ по капитальному ремонту участка сетей канализации Д – 500 мм методом ГНБ и частично открытым способом
7.Порядок выполнения работ	Согласно графику выполнения работ, представляемым подрядной организацией.
8. Требования к качеству работ	В соответствии с : - СП – 32.13330.2012 - «Канализация. Наружные сети и сооружения»; - СП – 18.13330.2011 – «Свод правил. Генеральные планы промышленных предприятий»; - ГОСТ - 18599-2001; - ГОСТ – 13579-78; - ГОСТ – 12820-84; - ТУ – 6-49-14-89

9.Перечень предоставляемой Подрядчиком исполнительной документации	Ввиду финансирования данных работ за счет Субсидии организациям водопроводно-канализационного хозяйства из бюджета города Кургана, оформление исполнительной документации производится в трех экземплярах на бумажном носителе: один – для Подрядчика, один – для Заказчика, один – для Департамента жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Кургана. Перечень исполнительной документации: - общий журнал работ– 3 экз.; - журнал входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования– 3 экз.; - акт по форме М35 – в случае демонтажа оборудования– 3 экз.; - исполнительная схема прохождения трассы (план сетей) – 3 экз.; - протокол бурения (продольный профиль) – 3 экз.; - акты на скрытые работы на щебеночное основание под колодец) – 3 экз.; - акты на скрытые работы на монтаж колодцев– 3 экз.; - акты на скрытые работы на гидроизоляцию колодцев– 3 экз.; - акты на скрытые работы на герметизацию стыков в колодцах и мест прохода трубопроводов– 3 экз.; - акт на промывку и дезинфекцию трубопровода– 3 экз.; - протокол микробиологического исследования– 3 экз.; - акт на гидравлическое испытание на прочность и герметичность– 3 экз.; - акт на скрытые работы на обратную засыпку траншей и приямков с подтверждением коэффициента уплотнения– 3 экз.; - акт о приемке выполненных работ по форме КС-2– 3 экз.; - справка о стоимости работ по форме КС-3– 3 экз.; - акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения– 3 экз. - сертификаты, паспорта и др. на применение материалов и оборудования.
10. Требования по сроку гарантий на результаты работы	Не менее трех лет
11. Особые условия	- участник закупки должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (или архитектурно-строительного проектирования или инженерных изыскания, в зависимости от состава работ); - СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств; - совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств. - предоставить выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 N 58. Выписка должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты окончания срока подачи заявок, который указан в извещении о закупке. - выставить временные дорожные знаки, ограждение согласно схемы организации движения и ограждения зоны дорожных работ на объекте с момента начала работ.

«Заказчик»

АО «Водный Союз»
640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001

И. о. генерального директора

В. Л. Овсянников

«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»
640004, г.Курган, ул. Октябрьская,2, оф.3
ИНН 4501173393

Директор

С.В. Толмачев

График выполнения работ

- Капитальный ремонт участка водопровода по ул. К. Мяготина на участке от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод ул.К.Мяготина от Пролетарской доТобольн» (инв.№30758а);

Дата начала работ – не позднее 3 календарных дней с момента подписания Договора.

Дата окончания работ – «10» сентября 2018г.

Срок выполнения работ: 64 календарных дней с даты начала выполнения работ.

№ очередности выполнения этапа работ	Вид работ:	Кол-во календарных дней в течении которых должны быть выполнены работы по очередному этапу (для первого этапа с даты начала работ, для последующих этапов – с даты завершения работ по предыдущему этапу)
1	По ул. К. Мяготина от ул. Кирова до ул. Тобольная	38 (с 09.07.-15.08.)
1.1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, щебеночных и грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами (п.2 - 5)	5
1.2	Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков; демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах (п. 6 – 8)	4
1.3	Монтаж трубы методом ГНБ (п. 12 – 20)	8
1.4	Укладка трубопроводов для переврезок (п. 21 – 28)	3
1.5	Демонтаж/монтаж стальных водопроводных труб (п. 29 – 42)	2
1.6	Монтаж камер со стенками: из бетонных блоков (п. 43 – 50)	7
1.7	Монтаж фасонных частей (п. 51 – 94)	2
1.8	Гидравлическое испытание (п. 95)	2
1.9	Промывка трубопровода с дезинфекцией (п. 96)	2
1.10	Засыпка траншей и котлованов с уплотнением (п. 97 – 99)	3
2	По ул. К. Мяготина от ул. Кирова до ул. Володарского	26 (с 16.08.-10.09.)
2.1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, щебеночных и грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами (п.2 - 5)	3
2.2	Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков; демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах (п. 6 – 8)	2
2.3	Монтаж трубы методом ГНБ (п. 12 – 20)	6
2.4	Укладка трубопроводов для переврезок (п. 21 – 28)	2
2.5	Демонтаж/монтаж стальных водопроводных труб (п. 29 – 42)	1
2.6	Монтаж камер со стенками: из бетонных блоков (п. 43 – 50)	5

2.7	Монтаж фасонных частей (п. 51 – 94)	2
2.8	Гидравлическое испытание (п. 95)	1
2.9	Промывка трубопровода с дезинфекцией (п. 96)	1
2.10	Засыпка траншей и котлованов с уплотнением (п. 97 – 99)	3

«Заказчик»

АО «Водный Союз»

640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001

И. о. генерального директора



В. Л. Овсянников



«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»

640004, г. Курган, ул. Октябрьская, 2, оф. 3
ИНН 4501173393

Директор



С. В. Толмачев



График выполнения работ

- Капитальный ремонт участка напорного канализационного коллектора по ул. К. Мяготина от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Канализ.коллектор по ул.К.Мяготина от ул.Тобольной» (инв.№322736).

Дата начала работ – не позднее 3 календарных дней с момента подписания Договора.

Дата окончания работ – «10» сентября 2018г.

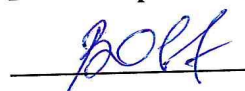
Срок выполнения работ: 64 календарных дней с даты начала выполнения работ.

№ очередности выполнения этапа работ	Вид работ:	Кол-во календарных дней в течении которых должны быть выполнены работы по очередному этапу (для первого этапа с даты начала работ, для последующих этапов – с даты завершения работ по предыдущему этапу)
1	По ул. К. Мяготина от ул. Кирова до ул. Тобольная	38 (с 09.07.-15.08.)
1.1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, щебеночных с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами (п. 1 – 4)	5
1.2	Монтаж трубы методом ГНБ (п. 7 – 14)	7
1.3	Монтаж фасонных частей (п. 16 – 23)	7
1.4	Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков (п. 24 – 25)	6
1.5	Монтаж камер со стенками: из бетонных блоков (п. 26 – 32)	5
1.6	Гидравлическое испытание (п. 33)	3
1.7	Засыпка траншей и котлованов с уплотнением (п. 34 – 35)	5
2	По ул. К. Мяготина от ул. Кирова до ул. Володарского	26 (с 16.08.-10.09.)
2.1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, щебеночных с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами (п. 1 – 4)	3
2.2	Монтаж трубы методом ГНБ (п. 7 – 14)	5
2.3	Монтаж фасонных частей (п. 16 – 23)	4
2.4	Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков (п. 24 – 25)	4
2.5	Монтаж камер со стенками: из бетонных блоков (п. 26 – 32)	4
2.6	Гидравлическое испытание (п. 33)	2
2.7	Засыпка траншей и котлованов с уплотнением (п. 34 – 35)	4

«Заказчик»

АО «Водный Союз»
640018, г. Курган, ул. Набережная, 42
ИНН/КПП 4501158733/4501010010

И. о. генерального директора

 В. Л. Овсянников

«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»
640004, г.Курган, ул. Октябрьская, 2, оф.3
ИНН 4501173393

Директор

 С.В. Толмачев

Перечень давальческих материалов

Объект:

- Капитальный ремонт участка водопровода по ул. К. Мяготина на участке от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод ул.К.Мяготина от Пролетарской доТобольн» (инв.№30758а) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от «25» апреля 2018г. - п.1) .

№ п/п	Наименование оборудования, материалов, запасных частей	Ед.изм.	Кол-во
1	Труба ПЭ 100 SDR 17 Д=500	м	858

«Заказчик»

АО «Водный Союз»
640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001

И. о. генерального директора


В. Д. Овсянников


«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»
640004, г.Курган, ул. Октябрьская,2, оф.3
ИНН 4501173393

Директор


С.В. Толмачев


Перечень давальческих материалов

Объект:

- Капитальный ремонт участка напорного канализационного коллектора по ул. К. Мяготина от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Канализ.коллектор по ул.К.Мяготина от ул.Тобольной» (инв.№322736) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от « 25 » апреля 2018г. - п.8).

№ п/п	Наименование оборудования, материалов, запасных частей	Ед.изм.	Кол-во
1	Труба ПЭ 100 SDR 17 Д=500	м	832

«Заказчик»

АО «Водный Союз»
640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001

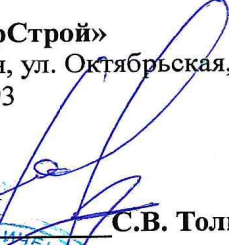
И. о. генерального директора


В. Л. Овсянников

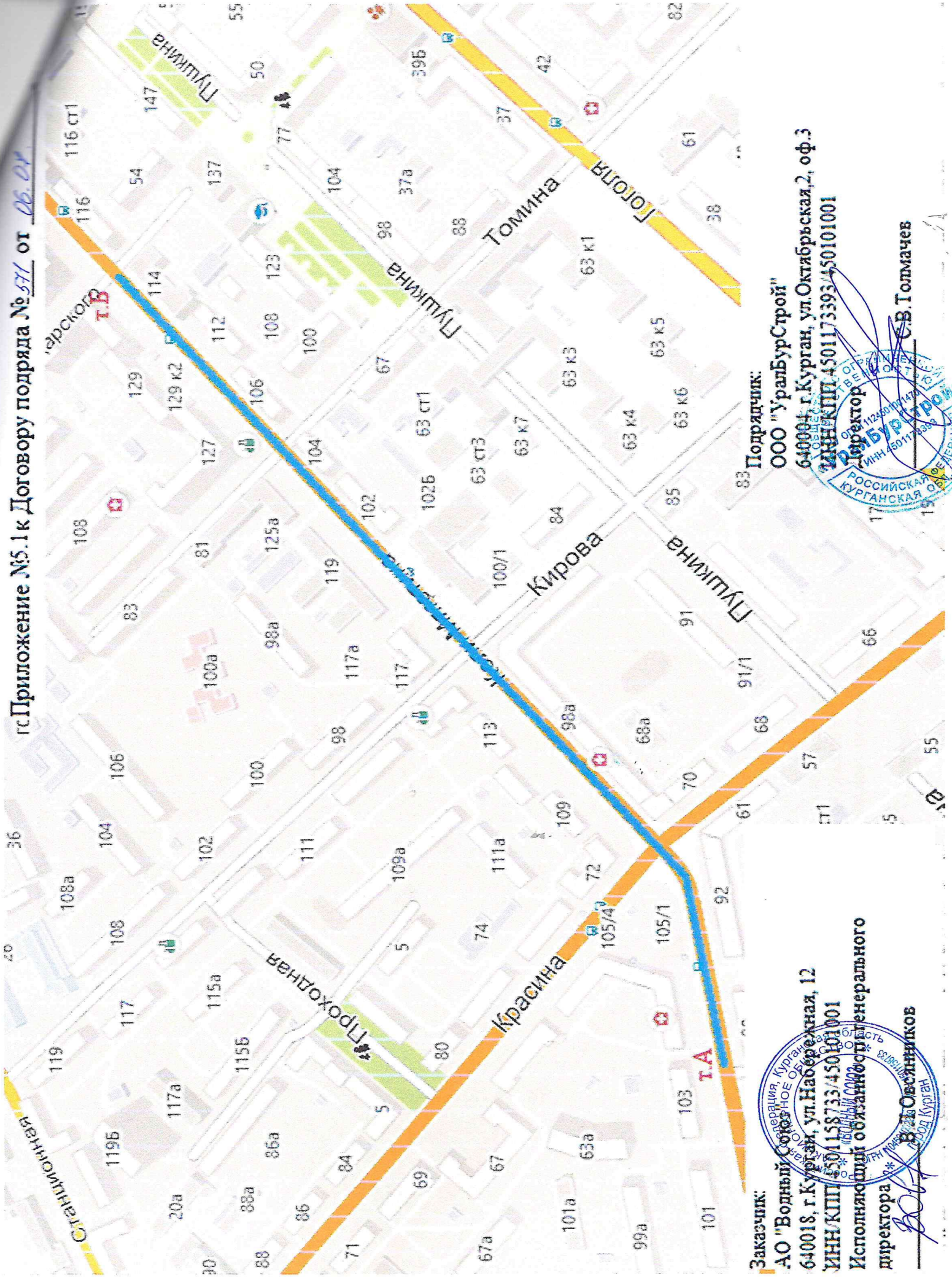

«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»
640004, г.Курган, ул. Октябрьская, 2, оф.3
ИНН 4501173393

Директор


С.В. Толмачев


гс Приложение № 1 к Договору подряда № 371 от 06.07.2018



Заказчик:

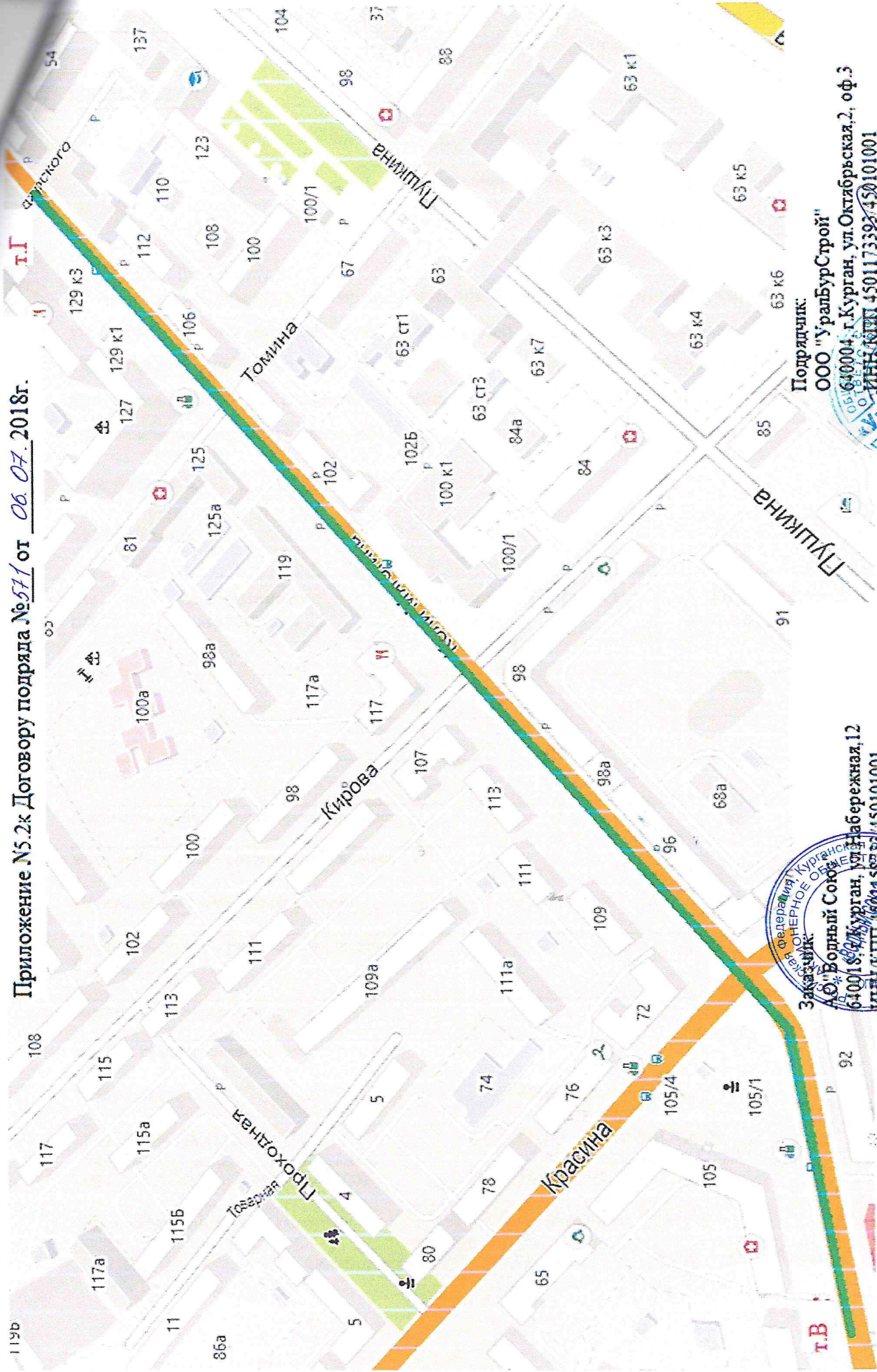
АО "Водный Союз"
640018, г.Курган, ул.Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001
Исполняющий обязанности генерального
директора
В.А. Овсянников

Подрядчик:

ООО "УралБурСтрой"
640004, г.Курган, ул.Октябрьская, 2, оф.3
ИНН/КПП 4501173393/450101001



Приложение № 2 к Договору подряда № 571 от 06.07.2018г.



Заказчик
АО "Большой Союз"
640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН КПП 4501158333 450101001
Исполняющий обязанности генерального
директора
В.И. Овсянников

Подрядчик
ООО "УралБурСтрой"
640004, г. Курган, ул. Октябрьская, 2, оф. 3
ИНН КПП 4501173393 450101001
Директор
С.В. Толмачев

Форма акта

АКТ № _____ от _____

на списание материалов

к КС-2 № _____ от _____ 2018г.

Наименование объекта:

- Капитальный ремонт участка водопровода по ул. К. Мяготина на участке от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод ул.К.Мяготина от Пролетарской доТобольн» (инв.№30758а) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от «25» апреля 2018г. - п.1).

Вид работ:

Материалы:

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.

Сдал:

Принял: АО «Водный Союз»

Комиссия:

«Заказчик»

АО «Водный Союз»
640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001

И. о. генерального директора

В. Л. Евсёвников

«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»
640004, г.Курган, ул. Октябрьская, 2, оф.3
ИНН 4501173393

Директор

С.В. Толмачев

Форма акта

АКТ № _____ от _____

на списание материалов

к КС-2 № _____ от _____ 2018г.

Наименование объекта:

- Капитальный ремонт участка напорного канализационного коллектора по ул. К. Мяготина от ул. Тобольной до ул. Володарского наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Канализ.коллектор по ул.К.Мяготина от ул.Тобольной» (инв.№322736) (Соглашение о предоставлении из бюджета города Кургана субсидии организации водоповодно - канализационного хозяйства в 2018 году № 61 от « 25 » апреля 2018г. - п.8).

Вид работ:

Материалы:

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.

Сдал:

должность подпись расшифровка подписи

должность подпись расшифровка подписи

Принял: АО «Водный Союз»

должность подпись расшифровка подписи

Комиссия:

подпись расшифровка подписи

подпись расшифровка подписи

«Заказчик»

АО «Водный Союз»
640018, г. Курган, ул. Набережная, 12
ИНН/КПП 4501158733/450101001

И. о. генерального директора

В.Л. Овсянников

«Подрядчик»

ООО «УралБурСтрой»
640004, г.Курган, ул. Октябрьская,2, оф.3
ИНН 4501173393

Директор

С.В. Толмачев

АО «Водный Союз»

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

на _____ (_____) листов

Ген. директор АО «Водный Союз»

Директор (подпись) _____

М.П. _____

ОАО «Водный Союз»

ОГРН 1104501002209 ИНН 4501030133

Город Курган