

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

о мероприятиях, необходимых для обеспечения возможности подключения объекта: «Сливная станция в г. Георгиевск, ул. Октябрьская, 138/3» к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал».

В ПТП Георгиевское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Южный» 09.08.2018 г. с заявлениями о подключении объекта: «Сливная станция в г. Георгиевск, ул. Октябрьская, 138/3» к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения обратился Ефименко Вячеслав Александрович. Объём запрашиваемой подключаемой нагрузки объекта по водоснабжению составляет 262,24 м³/сутки, по водоотведению составляет 304,24 м³/сутки.

В соответствии с выданными Ефименко В.А. техническими условиями от 29.12.2017 г. № 04-08/1115-ТУ (изм. от 01.08.2018 г. № 04-08/723-ТУ), водоснабжение сливной станции должно быть запроектировано и осуществлено от действующего водовода из стальных труб d=530 мм, проходящего по ул. Октябрьская.

Техническая комиссия ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в ходе проведенной работы установила, что в составе обследованной водопроводной сети d=530 мм, L= 259 м по ул. Октябрьской находится участок водопроводной сети L=50 м в предаварийном состоянии. Износ участка водопроводной сети L=50 м составляет 70%. На данном участке происходит зарастание труб за счет известкового отложения и ржавчины, что снижает его пропускную способность, необходимую для подключения рассматриваемого объекта, а также ставит под угрозу предоставления качественных и надежных услуг всем потребителям, запитанным от водовода d=530 мм. Планируемая замена участка водовода из стальных труб, d=530 мм на полиэтиленовые приведет к увеличению пропускной способности всего водовода d=530 мм. Кроме этого срок службы водовода из полиэтиленовых труб на 30 лет больше чем из стальных, что придаст положительный эффект в части сокращения количества аварийных ситуаций на водоводе, от которого будет происходить подключение строящегося объекта.

Учитывая вышеизложенное, подключить строящийся объект с объёмом водопотребления 262,24 м³/сутки без замены участка стальной трубы d=530 мм на полиэтиленовую трубу такого же диаметра длиной L=50 м, не представляется возможным.

Также в соответствии с выданными Ефименко В.А. техническими условиями от 29.12.2017 г. № 04-08/1115-ТУ (изм. от 08.08.2018 г. № 04-08/760-ТУ), сброс стоков в объёме 304,24 м³/сутки от «Сливной станции» следует запроектировать и осуществить в действующий канализационный коллектор из железобетонных труб d=600 мм, проходящий по ул. Октябрьская.

Техническая комиссия ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в ходе проведенной работы установила, что участок канализационного коллектора по ул. Октябрьской в г. Георгиевске из железобетонных труб d=600 мм, L=240 м находится в удовлетворительном состоянии, технически исправен и готов к

дальнейшей эксплуатации. Участок загородной части канализационного коллектора в с. Краснокумском в районе ОСК из стальных труб $d=530$ мм, $L=75$ м находится в предаварийном состоянии из-за истончения стенок трубы, в связи с чем при увеличении объема транспортировки сточных вод, по причине подключения в сеть строящегося объекта, существенно возрастает риск увеличения аварийных ситуаций на данном участке коллектора, а также риск обвала данного участка коллектора, что неминуемо приведет к ухудшению экологической обстановки местности и ухудшению качества предоставляемых предприятием услуг по водоотведению.

Учитывая вышеизложенное, подключить строящийся объект с объёмом водоотведения 304,24 м³/сутки без проведения мероприятий, направленных на обеспечение возможности принятия дополнительных объемов, на централизованной системе водоотведения не представляется возможным.

Согласно заключению технической комиссии ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», для обеспечения возможности подключения объекта с указанным объёмом к централизованной системе водоотведения необходимо выполнить мероприятия по замене участка существующего канализационного коллектора из стальных труб $d=530$ мм на полиэтиленовые трубы такого же диаметра, длиной $L=75$ м, расположенного в с. Краснокумском в районе ОСК.

Действующей инвестиционной программой ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015 – 2019 гг. (с корректировкой 2016 г., 2017 г.) не предусмотрены мероприятия, обеспечивающие возможность подключения объекта к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения.

Информация о стоимости мероприятий, необходимых для обеспечения подключения объекта заявителя, а также сроков начала строительства и сроков ввода в эксплуатацию приведены в таблице ниже.

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия (руб. без НДС)	Срок начала строительства объектов	Срок ввода в эксплуатацию
1.	Реконструкция участка существующего водопровода из ст. труб $d=530$ мм на п/э трубы $d=500$ мм протяженностью 50 м по ул. Октябрьская в г. Георгиевске	851 470,43	01.10.2018 г.	31.12.2018 г.
2.	Реконструкция участка существующего канализационного коллектора из ст. труб $d=500$	1 340 098,20	01.10.2018 г.	31.12.2018 г.

	мм протяженностью 75 м с заменой на п/э трубы d-500 мм в с. Краснокумском в районе ОСК.			
3.	Подключение объекта к централизованным системам холодного водоснабжения	46 941,97	01.10.2018 г.	31.12.2018 г.
4.	Подключение объекта к централизованным системам водоотведения	1 291,29	01.10.2018 г.	31.12.2018 г.
	Итого:	2 239 801,89		

Необходимо также отметить, что выполнение названных мероприятий обеспечит возможность подключения рассматриваемого объекта и при этом окажет положительное влияние на надёжность централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения города.

Заместитель главного инженера

С. А. Аксенков

Козинетов П.Н.
тел.: 99-27-47 доб. 11-25

СОГЛАСОВАНО

И.о.технического директора
ПТП «Ставропольское» филиала
ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" "Южный"

Е.В.Тамар

2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал" "Южный"

В.Л. Григориадис

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера
ГУП СК "Ставрополькрайводоканал"

С.А. Аксенов

2018 г.



(наименование строки)

Производственно-техническое подразделение Государственного филиала ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" "Южный"

Установление платы в индивидуальном порядке региональной тарифной комиссии Ставропольского края
с величиной подключаемой (присоединяемой) нагрузки объекта которая превышает 250 куб.метров в сутки

ПОКАЛЫННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ВО 2

(покальная смета)

на Реконструкцию участка существующего канализационного коллектора из ст. трубы d-500 мм протяженностью 75 м с заменой на п/э
трубы d-500 мм в с. Краснокумском в районе ОСК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Коллекторы канализационные протяженностью 18491.5м. Инв. № 00091. ИнОН 040108413813

Основание: заявление №36-03-2375/ОД от 09.08.2018г.

Сметная стоимость строительных работ 1581.316 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1.593 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 143.08 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2018г.

№ п/п	Основание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб				
					Всего	В том числе				Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	Осн. Эл	Эк. Маш	Эксп. Мех	10	Осн. Эл	Эк. Маш	Эксп. Мех	12	13
Раздел 1. Земляные работы														
1	ТЕР 01-01-004-05 Грунт из Минероп Росси от 13.03.15 №771пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «Хобарт» попутая с ковшой вместимостью 0,25 м3, грунта групп 2 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрство строительства и архитектуры СК на 2 кв 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12/357626-03.2018г. №01-12/411 СМР=8.13 НР (49.81 руб.); 95% от ФОТ СТ (26.22 руб.); 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0.09 79881.51000	3652.23	79.45	3573.78	504.16	328.7	7.06	321.64	45.37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Работа по грунту в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрства строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 15.07.2018г. № 01-12037826.03.2018г. №01-121411 СМР=8.13 НР (67.64 руб.): 80% от ФОТ СП (38.05 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0.09 750.871,50/1000	939.4	939.4			84.55	84.55		
3	ТЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 п.с.), группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрства строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 15.07.2018г. № 01-12037826.03.2018г. №01-121411 СМР=8.13 НР (2.98 руб.): 95% от ФОТ СП (1.67 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0.075214 750.871,50/1000 3.141592653589793	275.21	275.21	275.21	41.76	20.72		20.72	3.14
4	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадок бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 п.с.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрства строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 15.07.2018г. № 01-12037826.03.2018г. №01-121411 СМР=8.13 НР (0.08 руб.): 95% от ФОТ СП (0.03 руб.): 50% от ФОТ	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0.02373 (90+9.75 271/1000)	16.46		16.46	2.5	0.39		0.39	0.06

Раздел 2. Демонтажные работы

5	ТЕР06-16-9 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр применительно	Демонтаж трубопроводов диаметром труб до 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрства строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 15.07.2018г. № 01-12037826.03.2018г. №01-121411 СМР=8.13 НР (333.89 руб.): 108% от ФОТ СП (210.23 руб.): 68% от ФОТ	100 м трубопровода	0.4 40/100	1479.14	720.36	536.58	52.55	591.66	288.14	214.63	21.02
---	---	--	--------------------	---------------	---------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------

Раздел 3. Вывоз б/у трубы на склад

6	ТСЦПР-01-01-01-030 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Послужные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрства строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 15.07.2018г. № 01-12037826.03.2018г. №01-121411 СМР=8.13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2.9712 (40*74.20/1000)	9.11		9.11		27.07		27.07	
---	--	--	-----------	---------------------------	------	--	------	--	-------	--	-------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТСЦЛП-03-21-01-008 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающим вне карьера, на расстоянии: до 8 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12087026-03.2018г. №01-121411 СМР=8.13 НР 0% от ФОТ СИ 0% от ФОТ	1 т груза	2 9712 (4074,29/1000	8.3		8.3		24.66		24.66	

Раздел 4. Канализация

8	ТЕР23-01-030-05 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр применительно	Укладка напорных трубопроводов из полистиленовых труб диаметром: 500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12087026-03.2018г. №01-121411 СМР=8.13 НР (947.91 руб.): 130% от ФОТ СИ (648.96 руб.): 89% от ФОТ	100 м трубопроводов	0.75 75700	11362.79	520.97	10826.14	451.24	8522.09	390.73	8119.61	338.43
9	ООО "Техстрой" завод по производству полистиленовых труб	Трубы напорные из полистилена наружным диаметром 500 мм МАТ=17301,18/1,18м/тр ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12087026-03.2018г. №01-121411 СМР=8.13	1 м	75.75	1651.55 17301,18/1,18/м/тр				140709.41			
10	ТЕР22-03-002-01 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр применительно	Установка полистиленовых фасонных частей, втулок, переходов 259.58 = 339.87 - 1 х 80.31 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12087026-03.2018г. №01-121411 СМР=8.13 НР (23.44 руб.): 130% от ФОТ СИ (16.05 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонных частей	0.3 370	259.58	34.03	225.53	26.07	77.87	10.21	67.66	7.82
УО	1 507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт	1	80.31				24.09			
11	ООО "Техстрой" завод по производству полистиленовых труб	Втулка сварная с удлиненным хвостиком d=500 мм МАТ=10391/1,18м/тр ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12087026-03.2018г. №01-121411 СМР=8.13	шт	1	1115.63 10391/1,18м/тр				1115.63			
12	ООО "Техстрой" завод по производству полистиленовых труб	Втулка сварная с удлиненным хвостиком d=500 мм МАТ=19604/1,18м/тр ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министрство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12087026-03.2018г. №01-121411 СМР=8.13	шт	1	2104.79 19604/1,18м/тр				2104.79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ООО "Техстрой" завод по производству полиэтиленовых труб	Переход удлиненный d=630*500 мм МАТ=28616,5/1,18м/тр ИНДЕКС К ПОДЪЕМУ (строительный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-120357626.03.2018г. №01-12074411 СМР=8,13	шт	1	28616,05 28616,5/1,18м тр/тр				28616,05			
14	101-1703	Прокладка резиновых (пластичных) технических пресованных ИНДЕКС К ПОДЪЕМУ (строительный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-120357626.03.2018г. №01-12074411 СМР=8,13	кг	4	21,38				85,52			
15	ТЕР09-05-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр применительно	Поставка болтов, строительных с гайками ИНДЕКС К ПОДЪЕМУ (строительный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-120357626.03.2018г. №01-12074411 СМР=8,13 НР (18,23 руб.), 90% от ФОТ СП (17,21 руб.), 85% от ФОТ	100 шт болтов	0,24 24/100	86,75	84,37	2,38		20,82	20,25	0,57	
16	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) ИНДЕКС К ПОДЪЕМУ (строительный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-120357626.03.2018г. №01-12074411 СМР=8,13 НР (0,04 руб.), 95% от ФОТ СП (0,02 руб.), 50% от ФОТ	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,014726 0,09-0,075274	16,46		16,46	2,6	0,24		0,24	0,04
17	ТЕР22-03-014-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр применительно	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 600 мм ИНДЕКС К ПОДЪЕМУ (строительный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-120357626.03.2018г. №01-12074411 СМР=8,13 НР (12,14 руб.), 130% от ФОТ СП (76,77 руб.), 89% от ФОТ	1 фланец	1	1075,95	33,99	635,09	52,27	1075,95	33,99	635,09	52,27
18	ЗАО КПК "Ставропольстр ойнторг"	Шпилька резьбовая М24*1300мм МАТ=365,4/1,18м/тр ИНДЕКС К ПОДЪЕМУ (строительный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-120357626.03.2018г. №01-12074411 СМР=8,13	шт	5	39,23 365,4/1,18м/тр р/тр				196,15			
19	Договор №4564- но от 24.03.2017г.	Гайка М24 (шт=0,1089шт, 40шт*0,1089шт=4,4шт) МАТ=109,53/1,18м/тр ИНДЕКС К ПОДЪЕМУ (строительный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-120357626.03.2018г. №01-12074411 СМР=8,13	кг	4,4	11,77 109,53/1,18м тр/тр				51,79			

Изготовление и установка муфты "ГРИБО" Д-630 мм = 1 шт.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТЕРР66-14-5 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр применительно	Выборка и врезка участка трубы диаметром: до 500 мм 25% ± 1 мм ± 1,02 к 774 мм ИНДЕКС К ПОЗДАНДИ(справочный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерства строительства и архитектуры СК № 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12357626.03.2018г. МНОТ-12/1417 СМР=В.13 НР (172,35 руб.) 100% от ФОТ СГ (74 руб.) 88% от ФОТ	1 вставка	1 0,52	255,92	101,53	110,26	2,5	255,92	101,53	110,26	2,5
У0	1 103-0228	Трубы стальные электросварные прямыешовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,02 1,02	774,65				790,14			
21	ТСЦ-103-0228 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм ИНДЕКС К ПОЗДАНДИ(справочный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерства строительства и архитектуры СК № 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12357626.03.2018г. МНОТ-12/1417 СМР=В.13	м	1 0,52	774,65				774,65			
22	ТЕРР22-03-014-11 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр применительно	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм 1 171,15 = 875,80 + 1 х (504,90 - 313,20) ИНДЕКС К ПОЗДАНДИ(справочный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерства строительства и архитектуры СК № 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12357626.03.2018г. МНОТ-12/1417 СМР=В.13 НР (216,28 руб.) 130% от ФОТ СГ (147,38 руб.) 88% от ФОТ	1 фланец		1171,15	32,6	609,24	50,2	2342,30	65,2	1218,48	100,4
3	1 Контракт №26 от 07.02.2018г.	Фланец диаметром 500±10 мм	шт.	1 2	508,8 4738,93/1,18м нр нр				1017,6			
У0	2 507-1643	Фланцы стальные подкрановые приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3спз, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 500 мм	шт.	1 2	313,21				626,42			
23	101-1703	Прокладка резиновая (пластина техническая пресованная) ИНДЕКС К ПОЗДАНДИ(справочный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерства строительства и архитектуры СК № 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12357626.03.2018г. МНОТ-12/1417 СМР=В.13	кг	4	21,38				85,52			
24	ТЕРР09-05-003-01 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Поставляю болтов: строительных с гайками и шайбами ИНДЕКС К ПОЗДАНДИ(справочный) 1 Индекс изменения сметной стоимости СМР Министерства строительства и архитектуры СК № 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12357626.03.2018г. МНОТ-12/1417 СМР=В.13 НР (18,23 руб.) 80% от ФОТ СГ (17,21 руб.) 88% от ФОТ	100 шт. болтов	0,24 24/100	86,75	84,37	2,38		20,82	20,25	0,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ЗАО КПК "Ставропольскройтор"	Шпилька резьбовая М24*1000мм МАТ=365,4/1,16мтр тр ИЗДЕКС К ПОЗЭМ.ДН(справочно): г. Москва изменение сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12307626 03 2018г. №01-121411 СМР=8,13	шт.	6	39,23 365,4/1,16мтр р.тр				196,15			
26	Договор №4564-м от 24.03.2017г.	Гайка М24 (шт=0,1098кг, 40шт*0,1098кг=4,4кг) МАТ=109,63/1,16мтр тр ИЗДЕКС К ПОЗЭМ.ДН(справочно): г. Москва изменение сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12307626 03 2018г. №01-121411 СМР=8,13	шт	44	11,37 109,63/1,16мтр пр.тр				51,79			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									161051,29	1021,91	10761,59	571,05
Накладные расходы									1902			
Сметная прибыль									1270,44			
Итого по смете:												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									430,76			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									180,24			
Наружные инженерные сети, другие работы (ремонтно-строительные)									2349,40			
Попутно выполняемые работы									27,07			
Перевозка грузов автотранспортом									24,66			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									161203,13			
Строительные металлические конструкции									608,4			
Итого									164833,73			
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости СМР Министерство строительства и архитектуры СК на 2 кв. 2018г. от 16.07.2018г. № 01-12307626 03 2018г. №01-121411 СМР=8,13"									1340098,2			
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы												
Машины и механизмы									148677,79			
ФОТ									10761,69			
Накладные расходы									1582,00			
Сметная прибыль									1902			
НДС 18%									1270,44			
ВСЕГО по смете									241217,68			
									1581315,9			

Составил: ведущий инженер ПТО ПТП Георгиевское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Южный»
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон) 8 (87957) 2 47 96

Дульнева Т.М.

Проверил: главный инженер ПТП Георгиевское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Южный»
подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон) 8 (87957) 2 52 92

Гажев Е.В.

Проверил: ведущий инженер-сметчик ОКСиР ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»
подпись (должность Ф.И.О.)

Солыник И.В.