

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К МЕРОПРИЯТИЯМ № 10, № 11

о мероприятиях, принятых в расчет при определении проекта размера платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» объекта: «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул.Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул.Катыхина)»
(заявитель - Управление архитектуры и градостроительства администрации города-курорта Кисловодска Ставропольского края, застройщик – ООО «Горизонт»)

В ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» обратилось Управление архитектуры и градостроительства администрации города-курорта Кисловодска Ставропольского края с заявлением о подключении к централизованной системе холодного водоснабжения объекта «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул.Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул.Катыхина)».

Земельные участки с кадастровыми номерами 26:34:060301:9, 26:34:060301:10 (образовались в процессе межевания земельного участка 26:34:060301:9) переданы Комитетом имущественных отношений администрации города-курорта Кисловодска по договорам аренды ООО «Горизонт» для использования в целях размещения жилых домов, предназначенных для разделения на квартиры, т.е. среднеэтажной жилой застройки.

Между Управлением архитектуры и градостроительства администрации города-курорта Кисловодска Ставропольского края и ООО «Горизонт», которое является застройщиком, заключены договоры о комплексном освоении территории в целях строительства жилья экономического класса. В соответствии с дополнительными соглашениями к этим договорам Управление архитектуры и градостроительства администрации города-курорта Кисловодска Ставропольского края обязуется обеспечить строительство, за границами земельных участков с кадастровыми номерами 26:34:060301:9, 26:34:060301:10, объектов коммунальной инфраструктуры, необходимых для обеспечения подключения (технологического присоединения) на границах указанных земельных участков построенных объектов коммунальной инфраструктуры и заключить договоры о подключении (технологическом присоединении) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения.

Объект предусматривает 5 этапов строительства, с единой точкой подключения к централизованной системе холодного водоснабжения ПТП Кисловодское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал – Предгорный «Межрайводоканал» в г.Кисловодске к существующему водоводу Д=400 мм по ул. Крылова.

Запрашиваемый объем водопотребления объекта составляет $Q_{\max} = 600,000$ м³/сут = 25,00 м³/час = 6,94 л/сек (в т.ч. 1 - 2 этапы - 300,000 м³/сут = 3,47 л/сек, 3 этап - 100,000 м³/сут = 1,16 л/сек, 4 этап - 100,000 м³/сут = 1,16 л/сек, 5 этап - 100,000 м³/сут = 1,16 л/сек).

В соответствии с техническим заданием на разработку инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», утвержденным Постановлением администрации города-курорта Кисловодска от 29.02.2016 года № 166, в Инвестиционную программу ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 годы (с корректировкой 2016 г.), был включен адресный перечень объектов капитального строительства и перечень территорий, на которых расположены такие объекты, которые необходимо подключить к централизованным системам холодного водоснабжения и (или) водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» (Приложение № 1 к инвестиционной программе ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»).

В данном перечне объекту капитального строительства «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул.Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул.Катыхина)» присвоены порядковые номера № 391, № 392, № 393, № 394 (стр. 152-153 Приложения №1).

В целях обеспечения возможности подключения объекта капитального строительства «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул.Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул.Катыхина)» в рамках «Инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 г.г. (с корректировкой 2016 г.)», утвержденной приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 17 марта 2017 года № 91, предусмотрены следующие мероприятия:

№ 10 - Проектирование и строительство водопроводных сетей диаметром 200 мм из полиэтиленовых труб протяженностью 1000 м в г. Кисловодске по ул. Катыхина от пересечения ул. Крылова и ул. Катыхина до земельного участка, отведенного под строительство микрорайона в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина, с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в г. Кисловодске "Многоквартирные жилые дома в районе ул.Катыхина, 179". Выполнение мероприятия запланировано на 2018 год, стоимость мероприятия составляет 7 021,652 тыс.рублей (с НДС 18 %, в ценах соответствующих лет);

№ 11 - Проектирование и строительство насосной станции подкачки производительностью 200м³/час в г. Кисловодске, с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в г. Кисловодске на земельном участке, отведенном под строительство микрорайона в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина г. Кисловодска (многоквартирные жилые дома). Выполнение мероприятия запланировано на 2018 год, стоимость мероприятия составляет 3 043,709 тыс.рублей (с НДС 18 %, в ценах соответствующих лет);

В рамках «Инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 г.г. (с корректировкой 2016 г.)» выполнение этих мероприятий предусмотрено за счет платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованной

системе холодного водоснабжения, устанавливаемой органом регулирования тарифов в индивидуальном порядке.

Техническими условиями № 04-08/987 – ТУ от 21.10.2016 г., выданными ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» ООО «Горизонт», выполнение указанных мероприятий предусмотрено ПТП Кисловодское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал».

Стоимость мероприятий в рамках Инвестиционной программы рассчитывалась на основе укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, протяженность водопроводной сети определялась ориентировочно.

В соответствии с проектной документацией ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» внесло уточнения в мероприятия и пересчитало сметы по территориальным нормативам.

На основании вышеизложенного, с целью обеспечения возможности подключения объекта капитального строительства «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул.Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул.Катыхина)» ПТП Кисловодское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал» необходимо выполнить следующие мероприятия:

- построить водопроводную сеть Д-225 мм из полиэтиленовых труб протяженностью 301,5 м от точки подключения к существующему водоводу Д-400 мм, проходящему по ул. Крылова-Ломоносова до проектируемой насосной станции подкачки, полная стоимость мероприятия составляет 1 333 585,00 рублей (без НДС);

- построить автоматизированную насосную станцию подкачки максимальной производительностью 200 м³/час ($Q_{норм} = 61,20$ м³/час), полная стоимость мероприятия составляет 2 255 565,00 рублей (без НДС);

- построить водопроводную сеть Д-160 мм из полиэтиленовых труб протяженностью 492,5 м от проектируемой насосной станции подкачки до границы земельного участка, полная стоимость мероприятия составляет 1 270 544,00 рублей (без НДС);

- осуществить подключение построенной водопроводной сети Д-225 мм в существующий водовод Д-400 мм, стоимость мероприятия составляет 18 134,00 рублей (без НДС).

В соответствии с действующим законодательством в области водоснабжения и водоотведения работы по промывке и дезинфекции внеплощадочных и внутриплощадочных сетей и оборудования объекта могут выполняться заказчиком собственными силами либо с привлечением третьего лица, а также организацией водопроводно-канализационного хозяйства по отдельному возмездному договору. В связи с чем стоимость работ по промывке и дезинфекции сетей не включена в состав расходов, учитываемых при установлении платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения.

С учетом вышеизложенных расчетов, налога на прибыль 20%, плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул.Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул.Катыхина)» без НДС 18% будет составлять 6 097 285,00 рублей.

При корректировке в 2017 году «Инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 г.г. (с корректировкой 2016 г.)», мероприятия будут изложены в следующей редакции:

№ 10 «Проектирование и строительство водопроводных сетей диаметром 225 мм из полиэтиленовых труб протяженностью 301,5 м и диаметром 160 мм из полиэтиленовых труб протяженностью 492,5 м в г. Кисловодске по ул. Катыхина от пересечения ул. Крылова и ул. Катыхина до земельного участка, отведенного под строительство микрорайона в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина, с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в г. Кисловодске «Многokвартирные жилые дома в районе ул. Катыхина, 179». Срок реализации 2017 год. Общая стоимость мероприятия составляет 3 867,837 тыс. рублей (с НДС).

№ 11 «Проектирование и строительство насосной станции подкачки производительностью 200 м³/час в г. Кисловодске, с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в г. Кисловодске на земельном участке, отведенном под строительство микрорайона в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина г.Кисловодска (многоквартирные жилые дома)». Срок реализации 2017 год. Общая стоимость мероприятия составляет 3 326,958 рублей (с НДС).

Главный инженер

А.С.Минкоев

Аксенков С.А.
Макаренко А.А.
тел. 99-27-47 (доб.1125)





РЕГИОНАЛЬНАЯ ТАРИФНАЯ КОМИССИЯ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

июня 2017 г.

г.Ставрополь

№

Об установлении платы за подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства: «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул. Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина)» (заявитель - Управление архитектуры и градостроительства администрации города-курорта Кисловодска, застройщик - ООО «Горизонт») к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополь-крайводоканал» в индивидуальном порядке

В соответствии с Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», на основании Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013 г. № 1746-э и Положения о региональной тарифной комиссии Ставропольского края, утвержденного постановлением Правительства Ставропольского края от 19 декабря 2011 г. № 495-п, региональная тарифная комиссия Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить плату за подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства: «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул. Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина)» (заявитель - Управление архитектуры и градостроительства администрации города-курорта Кисловодска, застройщик – ООО «Горизонт») в индивидуальном порядке:

к централизованной системе холодного водоснабжения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» с величиной подключаемой нагрузки 600 куб. м в сутки в размере 6 097 285,00 руб. (НДС начисляется дополнительно).

к централизованной системе водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» с величиной подключаемой нагрузки 600 куб. м в сутки в размере 3 728 607,50 руб. (НДС начисляется дополнительно).

2. Стоимость мероприятий, включенных в плату за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснаб-

жения и водоотведения, указанную в пункте 1, содержится в приложении к настоящему постановлению.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Председатель региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края

К.А. Шишманиди

ПРИЛОЖЕНИЕ

к проекту постановления
региональной тарифной комиссии
Ставропольского края
от _____ июня 2017 г. № _____

СТОИМОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ,

включенных в плату за подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства: «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул. Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина)» (заявитель - Управление архитектуры и градостроительства администрации города-курорта Кисловодска, застройщик – ООО «Горизонт») в индивидуальном порядке

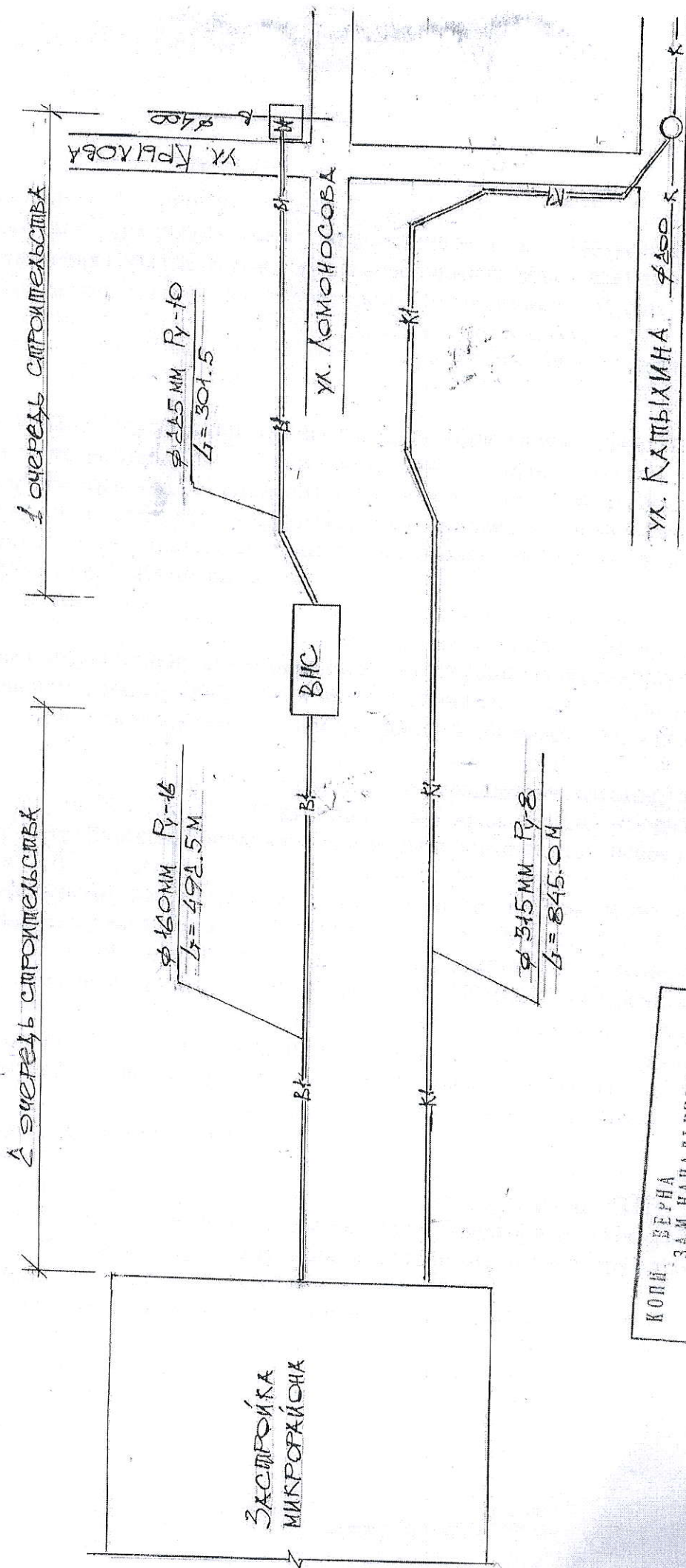
Наименование мероприятия	Плата за подключение (технологическое присоединение) (руб.)
Водоснабжение	
Плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоснабжения всего, в том числе расходы на проведение мероприятий:	6 097 285,00
по реконструкции и (или) модернизации существующих объектов централизованной системы водоснабжения	6 074 617,50
по подключению к централизованной системе водоснабжения	22 667,50
Водоотведение	
Плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения всего, в том числе расходы на проведение мероприятий:	3 728 607,50
по реконструкции и (или) модернизации существующих объектов централизованной системы водоотведения	3 723 112,50
по подключению к централизованной системе водоотведения	5 495,00

Примечание: НДС начисляется дополнительно.

Предварительный расчет платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения ГУП СК "Ставропольскрайводоканал" объекта: «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края, г. Кисловодск, ул.Катыхина (в районе жилого дома № 179 по ул.Катыхина)» (заявитель-Управление архитектуры и градостроительства администрации города-курорта Кисловодска, застройщик - ООО "Горизонт")

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Предложения ГУПа	Расчеты экспертов РТК	Отклонение
1	2	3	4	5	
1	Расходы, связанные с подключением (технологическим присоединением)	рублей	6 039 694,60	6 097 285,00	57 590,40
1.1.	Расходы на проведение мероприятий по подключению заявителей, всего в т.ч.	рублей	17 815,25	18 134,00	318,75
1.1.1.	расходы на проектирование	рублей			
1.1.2.	расходы на сырье и материалы	рублей			
1.1.3.	расходы на электрическую энергию (мощность), тепловую энергию, другие энергетические ресурсы и холодную воду (промычку сетей)	рублей			
1.1.4.	расходы на оплату работ и услуг сторонних организаций	рублей			
1.1.5.	оплата труда и отчисления на социальные нужды	рублей			
1.1.6.	прочие расходы (осуществление врезки)	рублей	17 815,25	18 134,00	318,75
1.2.	Внереализационные расходы, всего в т.ч.	рублей			
1.2.1.	расходы на услуги банков	рублей			
1.2.2.	расходы на обслуживание заемных средств	рублей			
1.3.	Налог на прибыль	рублей	1 207 938,92	1 219 457,00	11 518,08
	Налог на прибыль	%	0,20	0,20	
2.	Структура расходов	рублей			
2.1.	Расходы, относимые на ставку за протяженность сети	рублей			
2.2.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	рублей			
2.3.	Расходы на строительство и модернизацию существующих объектов, учитываемые при установлении индивидуальной платы за подключение, всего в т.ч.	рублей	4 813 940,43	4 859 694,00	45 753,57
2.3.1.	расходы на строительство водопроводной сети Д-225 мм из полипропиленовых труб протяженностью 301,5 м	рублей	1 310 154,24	1 333 585,00	23 430,76
2.3.2.	расходы на строительство водопроводной сети Д-160 мм из полипропиленовых труб протяженностью 492,5 м	рублей	1 248 221,19	1 270 544,00	22 322,81
2.3.3.	расходы на строительство насосной станции подкачки производительностью 200м3/час	рублей	2 255 565,00	2 255 565,00	0,00
3	Подключаемая нагрузка	куб.м в сутки	600,00	600,00	

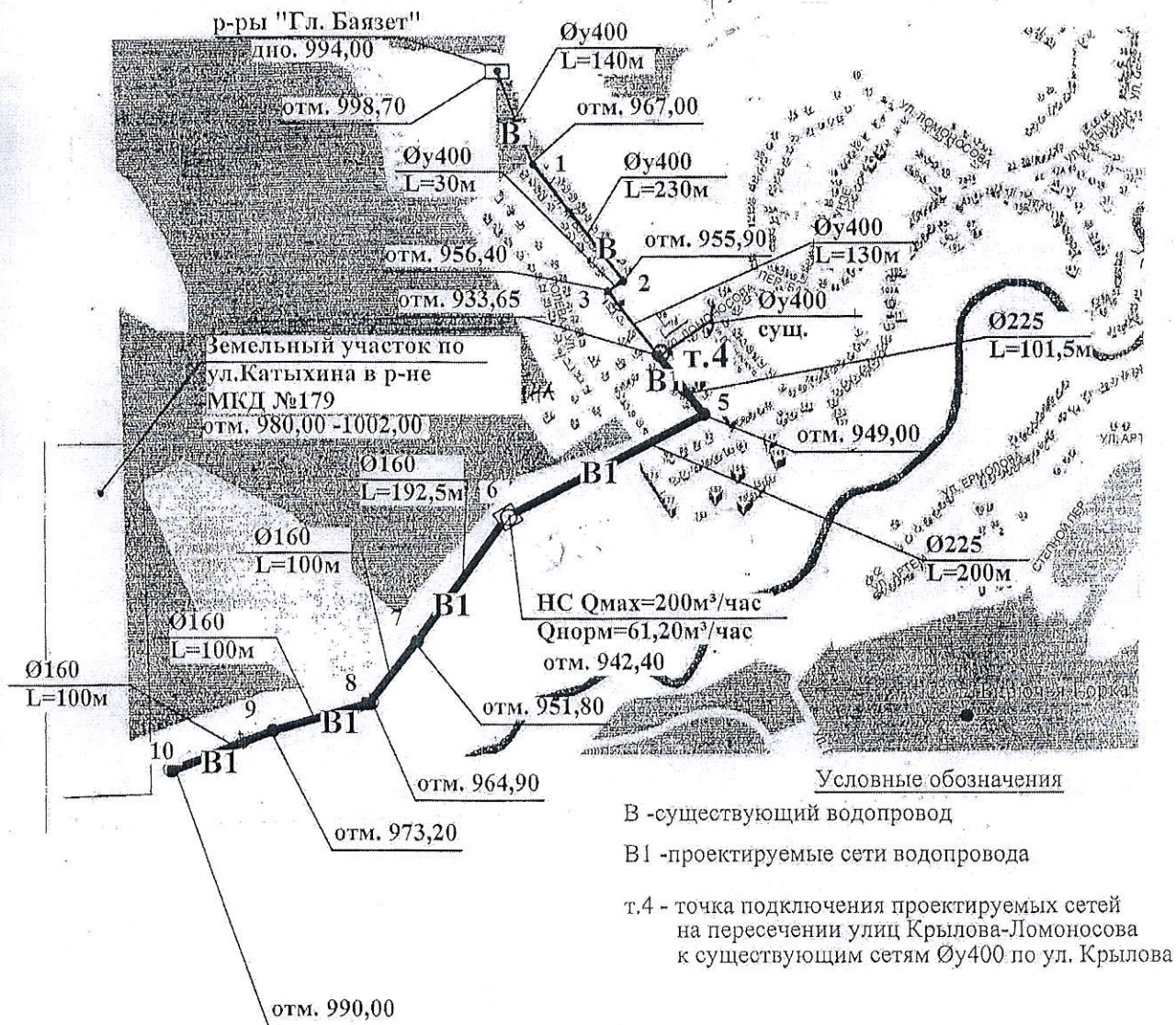
Схема строительства сетей водоснабжения и водоотведения
до границ земельного участка, отведенного под строительство объекта: «Строительство жилья экономического класса
на территории Ставропольского края г. Кисловодск, ул. Катыхина(в районе жилого дома №179 по ул. Катыхина)»



КОПИ ВЕРНА
ЗАМ НАЧАЛЬНИКА ПТО
ШТАТ КИСЛОВОДСКОЕ
Подпись *Родина*
28 04 2017

СХЕМА

проектирования и строительства водопроводных сетей $D=225 - 160\text{мм}$ из полиэтиленовых труб по ул. Катыхина от пересечения ул. Крылова и ул. Ломоносова до земельного участка, отведенного под строительство микрорайона (многоквартирные жилые дома) в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина в г. Кисловодске.



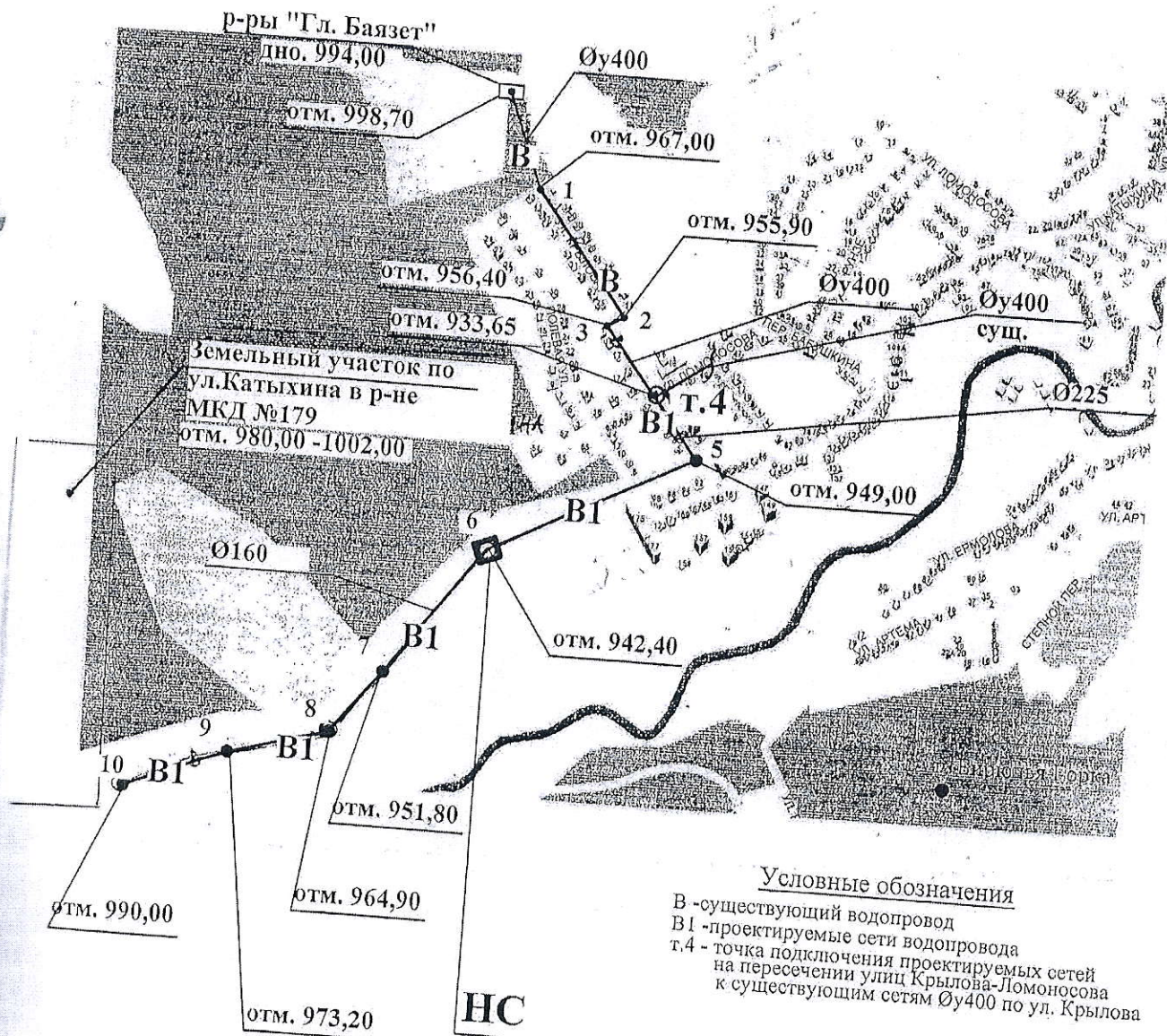
Технический директор ПТП Кисловодское В.П.Спичак

Главный инженер ПТП Кисловодское В.А.Кононенко

Нач. ПТО ПТП Кисловодское Е.А.Мосиенко

СХЕМА

проектирования и строительства насосной станции подкачки производительностью 200м³/час для подачи воды к земельному участку, отведенному под строительство микрорайона (многоквартирные жилые дома) в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина в г. Кисловодске



$Q_{\max} = 200 \text{ м}^3/\text{час}$
 $Q_{\text{норм}} = 61,20 \text{ м}^3/\text{час}$

Технический директор ПТП Кисловодское _____

В.П.Спичак

Главный инженер ПТП Кисловодское _____

В.А.Кононенко

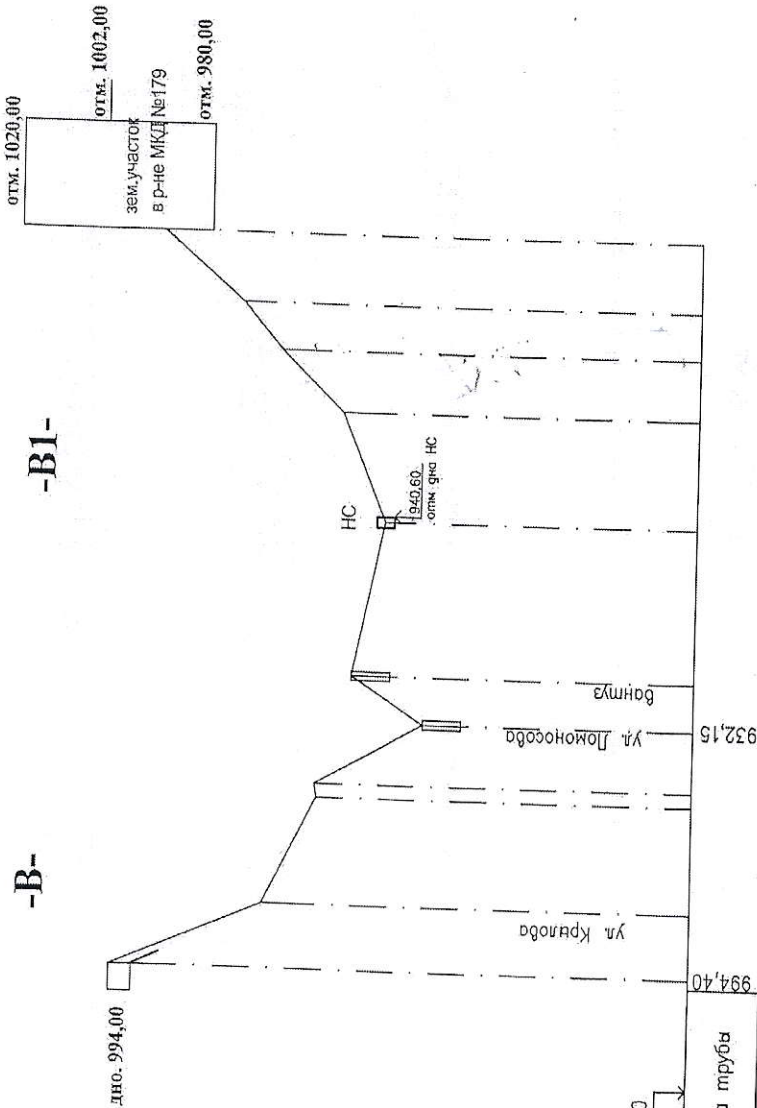
Нач. ПТО ПТП Кисловодское _____

Е.А.Мосиенко

М 1 : 1000 по вертикали
1 : 10000 по горизонтали

Профиль для гидравлического расчета

к схеме проектирования и строительства сооружений и водопроводных сетей Д=225 - 160мм из полиэтиленовых труб по ул. Катышка от пересечения ул. Крылова и ул. Ломоносова до земельного участка, отведенного под строительство микрорайона (многоквартирные жилые дома) в районе жилого дома № 179 по ул. Катышка в г. Кисловодске.



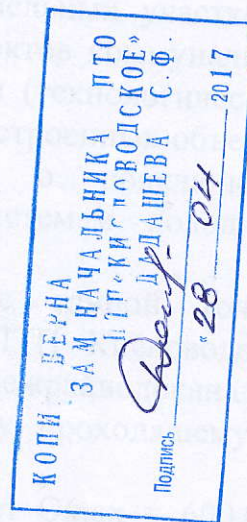
Условные обозначения

- В - существующий водопровод
- В1 - проектируемые сети водопровода
- т.4 - точка подключения проектируемых сетей на пересечении улиц Крылова-Ломоносова к существующим сетям Øу400 по ул. Крылова

Отметка низа трубы	994,40	932,15	949,00	933,65	942,40	951,80	964,90	973,20	990,00
Проектная отметка земли									
Натурная отметка земли									
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба существующая Øу400 L=530м	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17 Ø225х3,4 L=301,5м	ГОСТ 18599-2001 ПЭ 100 SDR 11 Ø160х4,6 L=492,5м						
Основание									
Длина, м	140	230	50	130	101,5	200	192,5	100	100
Расстояние, м									
Номер колодца, точки угла поворота	резервуар								

Технический директор ПТП Кисловодское В.П.Спицак
 Главный инженер ПТП Кисловодское В.А.Кононенко
 Нач. ПТО ПТП Кисловодское Е.А.Мосненко

до границ земельного участка, отведенного под строительство объекта: «Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края г. Кисловодск, ул. Катыхина(в районе жилого дома №179 по ул. Катыхина)»»



Гранд-СМЕТА

АСОВАНО:

Технический директор производственно-технического подразделения Кисловодское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал» -



Финансовый директор филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал» -

А.Н.Ляшенко 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»

А.С.Минков 2017 г.

"Инвестиционная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 годы»

Производственно-техническое подразделение Кисловодское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал»

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1 В 1 (1-я очередь)

(локальная смета)

на строительство водопроводных сетей Д-225 мм из полиэтиленовых труб протяженностью 301,5 м по ул. Катыхина от пересечения ул. Крылова и ул. Катыхина до земельного участка, отведенного под строительство объекта: "Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края г. Кисловодск, ул. Катыхина" (в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина)

Основание: ведомость объемов

Сметная стоимость строительных работ

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016г. 1057422 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1.											
1	ТЕР68-12-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) НР (439 руб.); 104% от ФОТ СП (253 руб.); 60% от ФОТ	0,22224 (231,5*2*0,08)/100	5115,29 1581,78	3533,51 313,32	1137	352	785 70	243,35	54,08	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2 (1000 м ³ грунта) НР (42 руб.): 95% от ФОТ СП (22 руб.): 50% от ФОТ	0,14964 (0,8*1,2*301,5-1*0,4*301,5- 19,2) / 1000	2566,35 63,93	2502,42 227,47	384	10	374 34	10,48	1,57
3	ТЕР01-02-074-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка вечноммерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 2м (100 м ³ грунта) НР (4705 руб.): 80% от ФОТ СП (2646 руб.): 45% от ФОТ	1,206 (1*0,4*301,5) / 100	10270,74 4356,04	5914,7 520,43	12387	5253	7134 628	653,08	787,61
4	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м ³ грунта) НР (144 руб.): 80% от ФОТ СП (81 руб.): 45% от ФОТ	0,192 19,2 / 100	939,4 939,4		180	180		154	29,57
5	ТЕР11-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство подстилающих слоев: песчаных (1 м ³ подстилающего слоя) НР (589 руб.): 123% от ФОТ СП (359 руб.): 75% от ФОТ	19	161,05 23,02	24,59 2,23	3060	437	467 42	3,41	64,79
6	ТЕР22-01-021-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм (1 км трубопровода) НР (1151 руб.): 130% от ФОТ СП (788 руб.): 89% от ФОТ	0,3015	210968,21 2382,04	5551,01 555,49	63607	718	1674 167	331,76	100,03
7	507-0600	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм (10 м)	-30,45	2009,54		-61190				
8	Материал заказчика Накладная №ГУ/121 от 07.11.2016г.	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 225x13,4 мм ЦО 1359,74/6,71 (м) МАТ=1359,74/6,71	304,5 30,45*10	202,64 1359,74/6,71		61704				
9	ТЕР16-02-005-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 250 мм (гильзы) (100 м трубопровода) НР (256 руб.): 128% от ФОТ СП (166 руб.): 83% от ФОТ	0,12 (3*4) / 100	33894,29 1649,89	614,16 15,68	4067	198	74 2	221,76	26,61

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (10 фасонных частей) НР (257 руб.): 130% от ФОТ СП (176 руб.): 89% от ФОТ	3,3	339,87 34,03	225,53 26,07	1122	112	744 86	4,8	15,84
11	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм (10 шт.)	-3,3	80,31		-265				
12	ТССЦ-507-0835 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 225 мм (ТУ2248-001- 18425183-01) (шт.)	3	855,03		2565				
13	ТССЦ-507-0751 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта полиэтиленовая редукционная с удлиненным хвостовиком (без электроспирали), D=225x110 мм (ТУ2248-001- 18425183-01) (шт.)	29	576,65		16723				
14	ТССЦ-507-0763 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 225x20,5/CT219 (ТУ2248-025-00203536- 96) (шт.)	1	2279,42		2279				
15	ТЕР22-06-005-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 225 мм (прим) (1 врезка) НР (66 руб.): 130% от ФОТ СП (45 руб.): 89% от ФОТ	1	362,94 35,14	214,16 15,98	363	35	214 16	4,11	4,11
16	ТЕР16-07-006-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм (1 сальник) НР (55 руб.): 128% от ФОТ СП (36 руб.): 83% от ФОТ	2	159,02 21,34		318	43		3,01	6,02
17	ТЕР22-06-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 225 мм (прим) (1 км трубопровода) НР (170 руб.): 130% от ФОТ СП (117 руб.): 89% от ФОТ	0,3015	614,76 432,88		185	131		64,9	19,57
18	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (100 м3 грунта) НР (341 руб.): 80% от ФОТ СП (192 руб.): 45% от ФОТ	0,822 82,2 / 100	518,61 518,61		426	426		88,5	72,75
19	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	82,2 0,822*100	94,43		7762				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) НР (763 руб.): 80% от ФОТ СП (429 руб.): 45% от ФОТ	1,839 183,9 / 100	518,61 518,61		954	954		88,5	162,75
21	ТССЦ-408-0018 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм (м3)	183,9 1,839*100	169,46		31164				
22	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) НР (186 руб.): 95% от ФОТ СП (98 руб.): 50% от ФОТ	1,839	333,11 83,58	249,53 22,62	613	154 42	459 42	12,53	23,04
23	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) НР (190 руб.): 142% от ФОТ СП (127 руб.): 95% от ФОТ	0,2778 (231,5*1,2) / 1000	36663,72 288,02	2159,32 194,23	10185	80	600 54	38,3	10,64
24	ТЕР27-06-020-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) НР (190 руб.): 142% от ФОТ СП (127 руб.): 95% от ФОТ	0,2778 (231,5*1,2) / 1000	36870,64 288,02	2159,32 194,23	10243	80	600 54	38,3	10,64
25	ТЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (основание колодца) (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) НР (20 руб.): 105% от ФОТ СП (12 руб.): 65% от ФОТ	0,010935 (2,7*2,7*0,15) / 100	104601,21 1471,8	2412,8 272,01	1144	16	26 3	220,66	2,41
26	ТЕР08-02-001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кладка стен приямков и каналов (1 м3 кладки) НР (95 руб.): 122% от ФОТ СП (62 руб.): 80% от ФОТ	1,57 6,28*0,25	726,08 46,02	29,33 3,6	1140	72	46 6	7,08	11,12
27	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) НР (80 руб.): 130% от ФОТ СП (61 руб.): 89% от ФОТ	0,074 0,047*0,027	21178,44 726,03	2638,07 206,66	1567	54	195 15	106,3	7,87
28	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые (шт.)	1	583,79		584				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТССЦ-201-0755 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (т)	0,014	9961,8		139				
30	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР 90% от ФОТ СП 70% от ФОТ	0,0075	258,4 44,18	9,05 0,07	2			5,31	0,04
31	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР 90% от ФОТ СП 70% от ФОТ	0,0075	247,6 27,15	5,95 0,07	2			3,83	0,03
32	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) НР (12 руб.): 122% от ФОТ СП (8 руб.): 80% от ФОТ	0,0628	1143,06 157,73	72,13	72	10	5	21,2	1,33
33	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) НР (120 руб.): 80% от ФОТ СП (68 руб.): 45% от ФОТ	0,29 29 / 100	518,61 518,61		150	150		88,5	25,67
34	ТССЦ-408-0102 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм (м3)	29 0,29*100	158,04		4583				
35	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) НР (29 руб.): 95% от ФОТ СП (16 руб.): 50% от ФОТ	0,29 29 / 100	333,11 83,58	249,53 22,62	97	24	73 7	12,53	3,63
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						179453	9489	13470 1226		1441,72
Накладные расходы										
Сметная прибыль						9911				
Итого по смете:						5890				
Итого						195254				1441,72
Всего с учетом "Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/17363 от 21.12.2016г. СМР=6,71"						1310154				1441,72
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						156494				
Машины и механизмы						13470				
ФОТ						10715				
Накладные расходы						9911				
Сметная прибыль						5890				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НДС						235828				
ВСЕГО по смете						1545982				1441,72
Труба Заказчика, в т.ч. НДС 18% 74526 руб.						488560				
Итого стоимость подрядных работ						896120,34				
НДС 18%						161301,66				
Итого стоимость подрядных работ (без материалов Заказчика) с НДС						1057422				


Составил: Ведущий инженер ПТО ПТП Кисловодское
должность


И.В. Рамазанова
подпись

Проверил: Начальник ПТО ПТП Кисловодское
должность


Е.А. Мосиенко
подпись

Проверил: Ведущий инженер-сметчик ОКСиР ГУП СК "Ставрополькрайводоканал"
должность


Л.А. Медведева
подпись
17.02.17

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор Пяти Кисловодское
филиала ГУП СК "Ставрополькрайводоканал"-
Предгорный "Межрайводоканал"

В.П. Спичак
" " " 2017 г.

Производственно-техническое подразделение Кисловодское филиала ГУП
СК "Ставрополькрайводоканал" - Предгорный "Межрайводоканал"



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 В1 (1-я очередь)

на строительство водопроводных сетей Д-225 мм их полиэтиленовых труб протяженностью 301,5 м по ул.Катыхина от пересечения ул.Крылова и ул.Катыхина до земельного участка, отведенного под строительство объекта: "Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края г.Кисловодск, ул.Катыхина" (в районе жилого дома №179 по ул.Катыхина)


№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Разборка покрытий асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	22,224	
2	Разработка грунта в отвал экскаваторами	м3	149,64	
3	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях отбойными молотками	м3	120,6	
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	м3	19,2	
5	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3	19	
6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм ПЭ100 SDR17	1 км	0,3015	
7	Труба напорная из полиэтилена ПЭ100 SDR17, диам. 225 мм - материал заказчика	м	304,5	
8	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром: 250 мм (гильзы)	100 м	0,12	
9	Установка полиэтиленовых фасонных частей, в том числе:	шт.	33	
	Отвод 90° полиэтиленовый диаметр 225 мм	шт.	3	
	Муфта полиэтиленовая Д=225х110 мм	шт.	29	
	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 225х20,5/СТ219	шт.	1	
10	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров диаметром: 225 мм	1 врезка	1	
11	Заделка сальников	1 сальник	2	
12	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 225 мм	м	301,5	
13	Засыпка вручную траншей песком	100 м3 грунта	0,822	
14	Засыпка вручную траншей щебнем с уплотнением	100 м3 грунта	1,839	
15	Устройство асфальтового покрытия толщиной 8 см двухслойного	м2	277,8	
16	Устройство ж/б основания колодца	м3	1,0935	

1	2	3	4	5
17	Кладка кирпичных стен колодца	1 м3 кладки	1,57	
18	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	1 м3	0,74	
19	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	
20	Огрунтовка металлических поверхностей стремянки за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	1,5	
21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стремянки эмалью ПФ-115	м2	1,5	
22	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	6,28	
23	Засыпка вручную траншей гравием с уплотнением	м3	29	

Главный инженер ПТП Кисловодское

 В.А.Кононенко

Начальник ПТО ПТП Кисловодское

 Е.А.Мосиенко

Начальник РЭУВ ПТП Кисловодское

 А.М.Гладышев

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор производственно-технического подразделения Кисловодское филиала ГУП СК «Ставропольский крайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал»

В.П. Спичак
2017 г. 19.08.2017

Финансовый директор филиала ГУП СК «Ставропольский крайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал»

А.Н. Ляшенко
2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ГУП СК «Ставропольский крайводоканал»

А.С. Минков
2017 г.

"Инвестиционная программа ГУП СК «Ставропольский крайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 годы»

Производственно-техническое подразделение Кисловодское филиала ГУП СК «Ставропольский крайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал»

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2 В1 (2-я очередь)
(локальная смета)

на строительство водопроводных сетей сетей Д-160 мм из полиэтиленовых труб протяженностью 492,5 м по ул. Катыхина от пересечения л. Крылова и ул. Катыхина до земельного участка, отведенного под строительство объекта: "Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края г. Кисловодск, ул. Катыхина" (в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов

Сметная стоимость строительных работ

1041618 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
1	ТЕР68-12-4 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) НР (76 руб.) 104% от ФОТ СП (44 руб.) 60% от ФОТ	0,0384 (40*1,2*0,08) / 100	5115,29 1581,78	3533,51 313,32	196	61	135 12	243,35	9,34

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-065-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 5 (100 м3 грунта) НР (11285 руб.): 80% от ФОТ СП (6348 руб.): 45% от ФОТ	2,66 266 / 100	14624,66 4418,28	10206,38 884,62	38902	11753	27149 2353	692,52	1842,1
3	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (55 руб.): 95% от ФОТ СП (29 руб.): 50% от ФОТ	0,19827 (167,5-16,75+4,4*5,4*2) / 1000	2566,35 63,93	2502,42 227,47	509	13	496 45	10,48	2,08
4	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) НР (126 руб.): 80% от ФОТ СП (71 руб.): 45% от ФОТ	0,1675 16,75 / 100	939,4 939,4		157	157		154	25,8
5	ТЕР11-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство подстилающих слоев: песчаных (1 м3 подстилающего слоя) НР (994 руб.): 123% от ФОТ СП (606 руб.): 75% от ФОТ	32,0125 492,5*0,65*0,1	161,05 23,02	24,59 2,23	5156	737	787 71	3,41	109,16
6	ТЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм (1 км трубопровода) НР (1589 руб.): 130% от ФОТ СП (1088 руб.): 89% от ФОТ	0,4925	137250,45 2057,21	4165,34 424,54	67596	1013	2051 209	286,52	141,11
7	507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм (10 м)	-49,74	1296,91		-64508				
8	Материал заказчика Накладная №ГУ/Н70 от 30.12.2016	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, наружным диаметром 160*14,6 мм ЦО 734,83/6,71 (м) МАТ=734,83/6,71	497,4 49,74*10	109,51 734,83/6,71		54470				
9	ТЕР16-02-005-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (гильзы) (100 м трубопровода) НР (133 руб.): 128% от ФОТ СП (86 руб.): 83% от ФОТ	0,12 (3*4) / 100	18476,07 858,87	236,1 6,49	2217	103	28 1	115,44	13,85
10	ТЕР23-01-003-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: 400 мм (гильзы) (1 км трубопровода) НР (138 руб.): 130% от ФОТ СП (94 руб.): 89% от ФОТ	0,024	158251,91 3885,32	7405,29 528,91	3798	93	178 13	548	13,15

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) НР (17 руб.): 142% от ФОТ СП (11 руб.): 95% от ФОТ	0,03564 (4,4*5,4*0,15) / 100	3079,74 152,88	2921,26 206,21	110	5	104 7	24,19	0,86
12	ТССЦ-408-0019 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (м3)	3,564 0,03564*100	161,61		576				
13	ТЕР06-01-062-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство стен и плоских дниц при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений (100 м3 железобетона в деле) НР (478 руб.): 105% от ФОТ СП (296 руб.): 65% от ФОТ	0,0744 (3*4*0,2+(3+4)*2*1,8*0,2) / 100	145437,17 5359,03	7410,25 750,4	10821	399	551 56	729,12	54,25
14	ТЕР15-02-016-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен (100 м2 оштукатуриваемой поверхности) НР (153 руб.): 105% от ФОТ СП (80 руб.): 55% от ФОТ	0,252 ((3+4)*2*1,8) / 100	1525,77 534,59	85,47 42,13	384	135	22 11	75,4	19
15	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) НР (60 руб.): 122% от ФОТ СП (39 руб.): 80% от ФОТ	0,312 ((3,4*4,4)*2*2) / 100	1143,06 157,73	72,13	357	49	23	21,2	6,61
16	ТЕР06-01-041-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (100 м3 в деле) НР (211 руб.): 105% от ФОТ СП (131 руб.): 65% от ФОТ	0,02992 (3,4*4,4*0,2) / 100	129942,44 6419,79	2591,13 296,81	3888	192	78 9	951,08	28,46
17	ТЕР13-03-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (8 руб.): 90% от ФОТ СП (6 руб.): 70% от ФОТ	0,1496 (3,4*4,4) / 100	227,12 61	9,05 0,07	34	9	1	7,43	1,11
18	ТЕР13-03-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, последующий слой (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (8 руб.): 90% от ФОТ СП (6 руб.): 70% от ФОТ	0,1496 (3,4*4,4) / 100	162,9 61	9,05 0,07	24	9	1	7,43	1,11

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР23-04-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка люка (1 шт.) НР (12 руб.): 130% от ФОТ СП (8 руб.): 89% от ФОТ	1	598,66 8,84	5,56	599	9	6	1,31	1,31
20	ТЕР22-06-005-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм (1 врезка) НР (51 руб.): 130% от ФОТ СП (35 руб.): 89% от ФОТ	1	254,52 26,84	161,31 11,69	255	27	161 12	3,18	3,18
21	ТЕР16-07-006-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм (1 сальник) НР (22 руб.): 128% от ФОТ СП (14 руб.): 83% от ФОТ	1	112,73 16,73		113	17		2,36	2,36
22	ТЕР22-06-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм (1 км трубопровода) НР (277 руб.): 130% от ФОТ СП (190 руб.): 89% от ФОТ	0,4925	537,14 432,88		265	213		64,9	31,96
23	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих диаметром 1500мм (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) НР (147 руб.): 130% от ФОТ СП (101 руб.): 89% от ФОТ	0,121 0,047*2+0,027	21178,44 726,03	2638,07 206,66	2563	88	319 25	106,3	12,86
24	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые (шт.)	1	583,79		584				
25	ТССЦ-201-0755 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (т)	0,028 0,014*2	9961,8		279				
26	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (1 руб.): 90% от ФОТ СП (1 руб.): 70% от ФОТ	0,015 0,0075*2	258,4 44,18	9,05 0,07	4	1		5,31	0,08
27	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР 90% от ФОТ СП 70% от ФОТ	0,015 0,0075*2	247,6 27,15	5,95 0,07	4			3,83	0,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) НР (12 руб.): 122% от ФОТ СП (8 руб.): 80% от ФОТ	0,0628	1143,06 157,73	72,13	72	10	5	21,2	1,33
29	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) НР (2032 руб.): 80% от ФОТ СП (1143 руб.): 45% от ФОТ	4,898 (17,6+141,5+330,7) / 100	518,61 518,61	2540	2540	88,5			433,47
30	ТССЦ-408-0102 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм (м3)	17,6	158,04	2782					
31	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	141,5	94,43	13362					
32	ТССЦ-408-0019 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (м3)	26,9	161,61	4347					
33	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) НР (333 руб.): 95% от ФОТ СП (176 руб.): 50% от ФОТ	3,307 330,7 / 100	333,11 83,58	249,53 22,62	1102	276	826 75	12,53	41,44
34	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) НР (33 руб.): 142% от ФОТ СП (22 руб.): 95% от ФОТ	0,048 (40*1,2) / 1000	36663,72 288,02	2159,32 194,23	1760	14	104 9	38,3	1,84
35	ТЕР27-06-020-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) НР (33 руб.): 142% от ФОТ СП (22 руб.): 95% от ФОТ	0,048 (40*1,2) / 1000	36870,64 288,02	2159,32 194,23	1770	14	104 9	38,3	1,84
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					157088		17937	33129 2917		2799,72
Накладные расходы					18283					
Сметная прибыль					10653					
Итого по смете:										
Итого					186024					2799,72

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с учетом "Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/17363 от 21.12.2016г. СМР=6,71"						1248221				2799,72
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						106022				
Машины и механизмы						33129				
ФОТ						20854				
Накладные расходы						18283				
Сметная прибыль						10653				
НДС						224680				
ВСЕГО по смете						1472901				2799,72
Труба Заказчика, в т.ч. НДС 18% 65789 руб.						431283				
Итого стоимость подрядных работ						882727,12				
НДС 18%						158890,88				
Итого стоимость подрядных работ (без материалов Заказчика) с НДС						1041618				

Составил: Ведущий инженер ПТО ПТП Кисловодское
должность

И.В. Рамазанова
подпись

Проверил: Начальник ПТО ПТП Кисловодское
должность

Е.А. Мосиенко
подпись

Проверил: Ведущий инженер-сметчик ОКСиР ГУП СК "Ставрополькрайводоканал"
должность

Л.А. Медведева
подпись
17.02.18

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор ПТП Кисловодское
филиала ГУП СК "Ставрополькрайводоканал"-
Предгорный "Межрайводоканал"
В.П. Спичак
2017 г.



Производственно-техническое подразделение Кисловодское филиала
СК "Ставрополькрайводоканал" - Предгорный "Межрайводоканал"

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2 В1 (2-я очередь)

на строительство водопроводных сетей Д-160 мм их полиэтиленовых труб протяженностью 492,5 м по ул.Катыхина от пересечения ул.Крылова и ул.Катыхина до земельного участка, отведенного под строительство объекта: "Строительство жилья экономического класса на территории Ставропольского края г.Кисловодск, ул.Катыхина" (в районе жилого дома №179 по ул.Катыхина)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Разборка покрытий асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	3,84	
2	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 5	100 м3 грунта	2,66	
3	Разработка грунта в отвал экскаваторами группа грунтов 2	м3 грунта	198,27	
4	Разработка грунта вручную в траншеях	м3 грунта	16,75	
5	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3	32,0125	
6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	1 м	492,5	
7	Труба напорная из полиэтилена ПЭ100 SDR11, наружным диаметром 160 мм - материал заказчика	м	497,4	
8	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (гильзы)	м	12	
9	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: 400 мм (гильзы)	м	24	
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	3,564	
11	Устройство бетонных стен и плоских днищ прямоугольных сооружений	м3	7,44	
12	Штукатурка поверхности цементным раствором стен камеры	м2	25,2	
13	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	31,2	
14	Устройство перекрытий бетонных	м3	2,992	
15	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой в два слоя	м2	14,96	
16	Установка люка	1 шт.	1	
17	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров диаметром: 150 мм	1 врезка	1	
18	Заделка сальников	1 сальник	1	
19	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 160 мм	м	492,5	

1	2	3	4	5
20	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона диаметром 1500мм	м3	1,21	
21	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	
22	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	1,5	
23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	1,5	
24	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	6,28	
25	Засыпка вручную траншей грунтом	м3	303,8	
26	Засыпка гравием	м3	17,6	
27	Засыпка песком	м3	141,5	
28	Засыпка щебнем	м3	26,9	
29	Уплотнение грунта и щебня пневматическими трамбовками	м3	330,7	
30	Устройство асфальтового покрытия толщиной 8 см двухслойного	м2	48	

Главный инженер ПТП Кисловодское




В.А.Кононенко

Начальник ПТО ПТП Кисловодское



Е.А.Мосиенко

Начальник РЭУВ ПТП Кисловодское



А.М.Гладышев

СОГЛАСОВАНО

Технический директор производственно-технического подразделения Кисловодского филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» -

Предгорный «Мехрайводоканал» -

В. П. Спичак

2017 г. 2017 г.

« »

финансовый директор филиала

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» -

Предгорный «Мехрайводоканал»

А. Н. Ляшенко

2017 г.

« »

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»

А. С. Минков

2017 г.

« »

Производственно-техническое подразделение Кисловодское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» -

(наименование водоканала)

"Инвестиционная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на периоды 2015-2019 годы" (источник финансирования)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №6 ВНС (локальная смета)

Строительство насосной станции подкачки производительностью 200 м3/час для подачи воды к земельному участку, отведенному под строительство микрорайона (многоквартирные жилые дома) в районе жилого дома №179 по ул. Катыхина в г. Кисловодске

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов (прилагается)

Сметная стоимость строительных работ 2661,567 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1.												
Общестроительные работы												
1	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (22 руб.); 95% от ФОТ СП (12 руб.); 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,078 (2*5*8)/1000	2566,35	63,93	2502,42	227,47	200	5	195	18

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (30 руб.): 80% от ФОТ СП (17 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,039 (5*7,8*0,1)/100	939,4	939,4			37	37		
3	ТЕР11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (287 руб.): 123% от ФОТ СП (175 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстилающего слоя	7,8 5*7,8*0,2	324,12	25,81	44,88	4,09	2528	201	350	32
4	ТЕР06-01-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (316 руб.): 105% от ФОТ СП (196 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутабетона и железобетона в деле	0,078 (5*7,8*0,2)/100	61761,64	3571,79	2424,05	284,05	4817	279	189	22
5	ТЕР06-01-062-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (24 руб.): 105% от ФОТ СП (15 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 железобетона в деле	0,00195 (0,5*4*0,85+0,5*0,5*0,1)/100	133775,98	10281,77	12539,26	1361,97	261	20	24	3
6	Счет №1486 от 14.12.2016г.	Насос дренажный ДАВ NOVA 180М-А ц.о.:11304.40/1,18/7,63 МАТ=11304.40/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	2	1255,57 11304,40/1,18/7,63				2511			
7	ТЕР07-05-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (860 руб.): 155% от ФОТ СП (555 руб.): 100% от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	0,74 74/100	4472,29	506,44	2647,97	242,76	3309	375	1959	180
8	ТССЦ-403-1635 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более: марка изделия ФБС 24.4.6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м3	42,624 2,4*0,4*0,6*74	830				35378			
9	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (85 руб.): 122% от ФОТ СП (56 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,442 (26*1,7)/100	1143,06	157,73	72,13		505	70	32	
10	ТЕР07-05-011-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 10 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (217 руб.): 155% от ФОТ СП (140 руб.): 100% от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	0,05	11630,49	2335,27	4097,25	453,65	582	117	205	23

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТССЦ-403-0742 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плиты перекрытия многопустотные ПК 42-15-8АтУТ-а /бетон В15 (М200), объем 0,79 м3, расход ар-ры 17,23 кг/ (серия 1.141-1 вып. 61) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	2	804,6				1609			
12	ТССЦ-403-0743 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плиты перекрытия многопустотные ПК 42-12-8АтУТ-а /бетон В15 (М200), объем 0,61 м3, расход ар-ры 14,06 кг/ (серия 1.141-1 вып. 61) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	3	620,18				1861			
13	ТЕР06-01-035-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство поясов: в опалубке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (167 руб.): 105% от ФОТ СП (103 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 железобетона в деле	0,02034 $((4,4+6,9)^2 \cdot 0,3^2 \cdot 0,3) / 100$	145542,08	7123,98	7631,56	709,38	2960	145	155	14
14	ТЕР09-06-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (104 руб.): 90% от ФОТ СП (99 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,168 24777000	842,52	690,68	85,62	1,6	142	116	14	
15	ТССЦ-101-1040 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Дугавары с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь кипящая, № 20-24 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	т	0,168 24777000	4937,57				830			
16	ТЕРм03-01-127-14 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Таль ручная передвижная, грузоподъемность: 3,2 т, высота подъема 6 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (90 руб.): 80% от ФОТ СП (68 руб.): 60% от ФОТ	10 шт.	0,1	4233,61	893,78	3321,95	236,76	423	89	332	24
17	Прайс Балтпромкомплект bprks.ru	Таль ТРШП 2т ц.о.:11354.64/1,18/7,63 МАТ=11354.64/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	1261,15 11354.64/1,18/7,63				1261			
18	ТЕР10-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка стропил ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (373 руб.): 118% от ФОТ СП (199 руб.): 63% от ФОТ	1 м3 древесины в конструкции	2	2181,4	156,59	34,12	1,5	4363	313	68	3
19	ТЕРр58-12-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (55 руб.): 83% от ФОТ СП (43 руб.): 65% от ФОТ	100 м2	0,48	2032,27	132,58	23,98	3,2	975	64	12	2

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТЕР09-04-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (116 руб.): 90% от ФОТ СП (110 руб.): 85% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,48	859,05	242,47	443,92	27,72	412	116	213	13
Д	1. ТССЦ-101-4527	Профнастил оцинкованный С21-1000-0,5	м2	0	45,42							
Д	2. ТССЦ-101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0	36840,59							
21	ТССЦ-101-4527 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профнастил оцинкованный С21-1000-0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м2	52,8 0,48*100*1,1	45,42				2398			
22	ТССЦ-101-1810 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	т	0,0048 0,48*100/1000	36840,59				177			
23	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (37 руб.): 80% от ФОТ СП (21 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0884 (26*0,2*1,7) / 100	518,61	518,61			46	46		
24	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство отмостки (прим) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (62 руб.): 105% от ФОТ СП (38 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0468 (26*0,15*1,2) / 100	57494,9	1098	1500,48	179,82	2691	51	70	8
25	ТЕР15-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (408 руб.): 105% от ФОТ СП (214 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,706 ((4,8+7,3)*2*3,2) / 100	1587,09	533,02	52,22	18,32	1120	376	37	13
26	ТЕР15-02-016-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (757 руб.): 105% от ФОТ СП (397 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1,069 ((4,8+7,3)*2*4,5,2) / 100	1919,78	630,92	91,59	44,28	2052	674	98	47
27	ТЕР46-03-010-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (15 руб.): 110% от ФОТ СП (10 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,01	4500,85	1101,12	3399,73	305,11	45	11	34	3
Сантехнические работы												

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (20 руб.): 128% от ФОТ СП (13 руб.): 83% от ФОТ	100 м2 поверхности воздуховодов	0,014837 (0,315*3,14*1,5)/100	1547,61	1049,7	106,56	4,3	23	16	2	13
29	ТССЦ-301-1790 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м2	1,484	81,45				121			
30	ТЕР20-02-012-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 315 мм (прим) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (24 руб.): 128% от ФОТ СП (16 руб.): 83% от ФОТ	1 дефлектор	1	26,55	19,48	2,78		27	19	3	
31	ТССЦ-301-1181 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из оцинкованной стали, тип ДЗ15.00.000-01, диаметр патрубка 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	514,96				515			
32	ТССЦ-301-1819 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СГД, подвески регулируемые СГД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	т	0,03	11674,5				350			
33	ТЕР22-01-021-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (16 руб.): 130% от ФОТ СП (11 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,004	210968,21	2382,04	5551,01	555,49	844	10	22	2
34	507-0600	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	10 м	-0,404	2009,54				-812			
35	ТССЦ-507-3693 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 225х13,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м	4,04 0,404*10	454,81				1837			
36	ТЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (10 руб.): 130% от ФОТ СП (7 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,0035	137250,45	2057,21	4165,34	424,54	480	7	15	1

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (16 руб.): 130% от ФОТ СП (11 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонных частей	0,2	339,87	34,03	225,53	26,07	68	7	45	5
38	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	10 шт.	-0,2	80,31				-16			
39	ТССЦ-507-0763 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 225x20,5/СТ219 (ТУ2248-025-00203536-96) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	2279,42				2279			
40	ТССЦ-507-0762 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 160x14,6/СТ159 (ТУ2248-025-00203536-96) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	1084,27				1084			
41	ТЕР16-02-005-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 250 мм (гильзы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (13 руб.): 128% от ФОТ СП (8 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,006	33894,29	1649,89	614,16	15,68	203	10	4	
42	ТЕР16-02-005-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 200 мм (гильзы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (10 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,006 0,6 / 100	23456,89	1383,24	399,13	10,29	141	8	2	
43	ТЕР16-07-006-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (27 руб.): 128% от ФОТ СП (17 руб.): 83% от ФОТ	1 сальник	1	159,02	21,34			159	21		
44	ТЕР16-07-006-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (22 руб.): 128% от ФОТ СП (14 руб.): 83% от ФОТ	1 сальник	1	112,73	16,73			113	17		
45	ТЕР16-02-005-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (221 руб.): 128% от ФОТ СП (144 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,2 20 / 100	18476,07	858,87	236,1	6,49	3695	172	47	1

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ТЕР16-02-005-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (178 руб.): 128% от ФОТ СП (115 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,1 10 / 100	23456,89	1383,24	399,13	10,29	2346	138	40	1
47	ТССЦ-201-0755 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	т	0,05	9961,8				498			
48	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (1 руб.): 90% от ФОТ СП (1 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	258,4	44,18	9,05	0,07	5	1		
49	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (1 руб.): 90% от ФОТ СП (1 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	247,6	27,15	5,95	0,07	5	1		
50	ТЕР16-02-007-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (292 руб.): 128% от ФОТ СП (189 руб.): 83% от ФОТ	1 соединение	12	220,75	18,99	12,75		2649	228	153	
51	ТЕР16-02-007-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (49 руб.): 128% от ФОТ СП (32 руб.): 83% от ФОТ	1 соединение	2	269,01	18,99	12,75		538	38	26	
52	ТЕР16-05-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (554 руб.): 128% от ФОТ СП (359 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	9	276,08	47,64	14,32	0,4	2485	429	129	4
53	ТССЦ-301-7298 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	7	868,61				6080			

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ТССЦ-302-1406 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч9066бр диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	3032,97				3033			
55	ТССЦ-301-1735 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16с13нж, диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	6550,61				6551			
56	ТЕР16-05-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (157 руб.): 128% от ФОТ СП (102 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	2	350,28	61,04	23,17	0,7	701	122	46	1
57	ТССЦ-302-1407 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч9066бр диаметром 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	6700,13				6700			
58	ТССЦ-301-1736 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16с13нж, диаметром 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	10396,08				10396			
59	ТЕР18-06-003-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка воздухооборников наружным диаметром : 159 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (12 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	1	262,84	9	6,63	0,1	263	9	7	
60	ТССЦ-301-0226 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздухооборники проточные из стальных водогазопроводных и бесшовных труб, горизонтальные диаметр штуцера 25 мм, наружный диаметр корпуса 159 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	254,77				255			
61	ТССЦ-301-8336 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	66,17				66			

1	Грант-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	ТЕР18-05-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (568 руб.): 128% от ФОТ СП (369 руб.): 83% от ФОТ	1 насос	3	7979,23	146,43	39,24	1,5	23938	439	118	5
63	301-1496	Насосы центробежные 45/56 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	компл.	-3	7638,2				-22915			
64	Счет №47 от 14 декабря 2016г.	Насос К80-50-315/2 ц.о.:137116/1,187,63 МАТ=137116/1,187,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	3	15229,36 137116/1,187,63				45688			
65	ТЕР18-05-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (32 руб.): 128% от ФОТ СП (21 руб.): 83% от ФОТ	10 вставок	0,3	3002,05	82,33	28,91	0,3	901	25	9	
66	ТЕР18-05-002-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (45 руб.): 128% от ФОТ СП (29 руб.): 83% от ФОТ	10 вставок	0,3	4314,19	115,51	48,9	0,4	1294	35	15	
67	ТЕР22-06-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 225 мм (прим) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (8 руб.): 130% от ФОТ СП (5 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,014	614,76	432,88			9	6		
68	ТЕР22-06-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (13 руб.): 130% от ФОТ СП (9 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,0235	537,14	432,88			13	10		
Монтажные работы												
69	ТЕР10-08-003-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство ультразвуковое: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (23 руб.): 80% от ФОТ СП (17 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	31,5	28,73	0,17		32	29		

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	ТЕРм10-08-003-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство ультразвуковое: преобразователь (излучатель или приемник) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (43 руб.): 80% от ФОТ СП (32 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	30,77	27,07	0,24		62	54		
71	ТЕРм11-02-022-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 250 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (62 руб.): 80% от ФОТ СП (47 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	189,8	75,37	59,86	3	190	75	60	3
72	ТЕРм11-04-024-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (70 руб.): 92% от ФОТ СП (49 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	3	31,17	25,37			94	76		
73	ТЕРм11-04-028-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (5 руб.): 92% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	1 разъем	3	1,65	1,62			5	5		
74	ТЕРм37-01-025-20 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость: 0,8 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (38 руб.): 80% от ФОТ СП (28 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	462,97	35,52	326,51	11,15	463	36	327	11
75	Прил.№2 к договору №34-16	Счетчик US-800 ц.о.:91426,40/1,18/7,63 МАТ=91426,40/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	10154,65 91426,40/1,18/7,63				10155			
76	ТЕРп02-01-003-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (844 руб.): 65% от ФОТ СП (520 руб.): 40% от ФОТ	1 система	1	1298,82	1298,82			1299	1299		
77	Прил.№2 к договору №34-16	Кабель РК-50-2-11 ц.о.:28,32/1,18/7,63 МАТ=28,32/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м	100	3,15 28,32/1,18/7,63				315			

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	ТЕРм11-04-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (214 руб.): 92% от ФОТ СП (151 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	3	189,31	73,33	89,78	4,3	568	220	269	13
79	Счет №839 от 16.12.2016г.	Частотный преобразователь VFD 370СР43В-21 37 кВт ц.о.:102000/1,187,63 МАТ=102000/1,187,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	3	11329,05 102000/1,187,63				33987			
80	ТЕРм11-06-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (43 руб.): 80% от ФОТ СП (32 руб.): 60% от ФОТ	100 м	0,5	116,63	107,51			58	54		
81	Прайс ООО ПКФ"Северо-Кавказская кабельная компания"	Кабель контрольный КВВГ нГ(А)LS 14*1,5 ц.о.:119,55/1,187,63 МАТ=119,55/1,187,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м	50	13,28 119,55/1,187,63				664			
82	ТЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Установка манометров: с трехходовым краном ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (6 руб.): 128% от ФОТ СП (4 руб.): 83% от ФОТ	1 компл.	3	156,6	1,71			470	5		
83	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	компл.	-3	154,09				-462			
84	Счет №МБ-627940 от 02.12.2016г.	Манометр ТМ-510Р.00 (0-1,6МПа) тех. М2 d=100мм, М20х1,5, кл.1,5 ц.о.:380/1,187,63 МАТ=380,00/1,187,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	42,21 380,00/1,187,63				42			
85	Счет №МБ-627940 от 02.12.2016г.	Манометр ТМ-510Р.00 (0-0,6МПа) тех. М2 d=100мм, М20х1,5, кл.1,5 ц.о.:380/1,187,63 МАТ=380,00/1,187,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	42,21 380,00/1,187,63				42			
86	Счет №МБ-627940 от 02.12.2016г.	Электроконтактный манометр ДМ2010 СГ исп.У (с магнитным поджатием контактов ц.о.:2900/1,187,63 МАТ=2900,00/1,187,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	322,1 2900,00/1,187,63				322			
87	Счет №МБ-627940 от 02.12.2016г.	Кран трехходовой м/м М20*1.5 / G1/2 ц.о.:572/1,187,63 МАТ=2900,00/1,187,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	3	322,1 2900,00/1,187,63				966			

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	ТЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (787 руб.): 80% от ФОТ СП (590 руб.): 60% от ФОТ	100 шт.	2	2516,11	491,81	431,13		5032	984	862	
89	ТЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (13 руб.): 80% от ФОТ СП (10 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	8,85	7,98			18	16		
90	Счет №МБ-627940 от 02.12.2016г.	Датчик давления 0-6 бар ц.о.:572/1,18/7,63 МАТ=2900,00/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	322,1 2900,00/1,18/7,63				322			
91	Счет №МБ-627940 от 02.12.2016г.	Датчик давления 0-16 бар ц.о.:572/1,18/7,63 МАТ=2900,00/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	322,1 2900,00/1,18/7,63				322			
92	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пультях, масса: до 5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (68 руб.): 80% от ФОТ СП (51 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	21	5,15	4,03			108	85		
93	Счет №МБ-627940 от 02.12.2016г.	Датчик протечки Finder /072.11 ц.о.:1059/1,18/7,63 МАТ=1059,00/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	2	117,62 1059,00/1,18/7,63				235			
94	Счет №МБ-627940 от 02.12.2016г.	Реле контроля уровня Finder /072.0.1.8.240.0000 ц.о.:2682/1,18/7,63 МАТ=2682,00/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	2	297,89 2682,00/1,18/7,63				596			
95	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Устройство контроля уровня САУ М6 ц.о.:3449.64/1,18/7,63 МАТ=3449,64/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	383,15 3449,64/1,18/7,63				383			
96	Счет №154 от 16 ноября 2016г.	РЭС "Vertex-2100" ц.о.:22500/7,63 МАТ=22500/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	2948,89 22500/7,63				2949			
97	Счет №154 от 16 ноября 2016г.	Блок питания DC 12В/10А Alan K-105 ц.о.:6800/7,63 МАТ=6800/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	891,22 6800/7,63				891			

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	Счет №154 от 16 ноября 2016г.	Антенна базовая VH-50 134-174 мгш ц.о.:6500/7,63 МАТ=6500/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	1	851,9 6500/7,63				852			
99	Счет №154 от 16 ноября 2016г.	Кабель RG-213 ц.о.:150/7,63 МАТ=150/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	М	25	19,66 150/7,63				492			
100	Счет №154 от 16 ноября 2016г.	Разъем PL-259 ц.о.:200/7,63 МАТ=200/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	2	26,21 200/7,63				52			
101	Прайс ООО НПП "ИННОВА"	Контроллер "Элес-320" ц.о.:34000/1,18/7,63 МАТ=34000/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	1	3776,35 34000/1,18/7,63				3776			
102	Прайс ООО НПП "ИННОВА"	Блок коммутации "Элес-БК" ц.о.:8500/1,18/7,63 МАТ=8500/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	1	944,09 8500/1,18/7,63				944			
103	Счет №Пг14.2253/10 от 12.12.2016	Блок питания БП14Б-Д4.2-24 ц.о.:3780/1,18/7,63 МАТ=3780/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	2	419,84 3780/1,18/7,63				840			
104	Счет №Пг14.2253/10 от 12.12.2016	Блок питания БП30Б-Д3-24С ц.о.:4200/1,18/7,63 МАТ=2790/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	2	309,88 2790/1,18/7,63				620			
105	Прайс ГК"ТЕПЛОПРИБ ОР"	Преобразователь избыточного давления ПД-Р 0,6МПа, 1,5%, M20x1,6 ц.о.:2790/1,18/7,63 МАТ=2790/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	1	309,88 2790/1,18/7,63				310			
106	Прайс ГК"ТЕПЛОПРИБ ОР"	Преобразователь избыточного давления ПД-Р 1,6МПа, 1,5%, M20x1,6 ц.о.:2790/1,18/7,63 МАТ=2790/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	1	309,88 2790/1,18/7,63				310			
107	Прайс ГК"ТЕПЛОПРИБ ОР"	Преобразователь измерительный Е842/1 ц.о.:2990/1,18/7,63 МАТ=2990/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	4	332,1 2990/1,18/7,63				1328			
108	Счет №Пг14.2253/10 от 12.12.2016	Корпус КП-103 3 КН ц.о.:122,25/1,18/7,63 МАТ=122,25/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	3	13,58 122,25/1,18/7,63				41			

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Корпус КУ-102 2 КН ц.о.:93,68/1,18/7,63 МАТ=93,68/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	2	10,41 93,68/1,18/7,63				21			
110	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Кнопка зеленая SB-7 Пуск 1з/1р 22мм 240В (ВВТ40-SB7-K06) ц.о.:88,36/1,18/7,63 МАТ=88,36/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	8	9,81 88,36/1,18/7,63				78			
111	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Кнопка красная SB-7 Стоп 1з/1р 22мм 240В (ВВТ40-SB7-K06) ц.о.:88,36/1,18/7,63 МАТ=88,36/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	5	9,81 88,36/1,18/7,63				49			
112	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Переключ. ALCLR 22 I-O-II ц.о.:216,35/1,18/7,63 МАТ=216,35/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	6	24,03 216,35/1,18/7,63				144			
113	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Доп. контакты 1НЗ ц.о.:31,83/1,18/7,63 МАТ=31,83/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	10	3,54 31,83/1,18/7,63				35			
114	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Доп. контакт 1Н0 ц.о.:31,83/1,18/7,63 МАТ=31,83/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	10	3,54 31,83/1,18/7,63				35			
115	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Кнопка APBB-22N "Пуск-Стоп" с подсветкой неон 240В ц.о.:236,33/1,18/7,63 МАТ=236,33/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	4	26,25 236,33/1,18/7,63				105			
116	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Арматура светосигн AD16-22HS LED зеленый ц.о.:56,38/1,18/7,63 МАТ=56,38/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	10	6,26 56,38/1,18/7,63				63			
117	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Арматура светосигн AD16-22HS LED красный ц.о.:56,38/1,18/7,63 МАТ=56,38/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	10	6,26 56,38/1,18/7,63				63			
118	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Арматура светосигн AD16-22HS LED желтый ц.о.:57,29/1,18/7,63 МАТ=57,29/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	10	6,36 57,29/1,18/7,63				64			

1	Гранд-смета	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Арматура светосигн AD16-22HS LED белый ц.о.:54,71/1,18/7,63 МАТ=54,71/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	10	6,08 54,71/1,18/7,63				61			
120	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Арматура светосигн AD16-22HS LED синий ц.о.:68,37/1,18/7,63 МАТ=68,37/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	10	7,59 68,37/1,18/7,63				76			
121	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Разъем модульный РРМ 78/4 ц.о.:60/1,18/7,63 МАТ=50,98/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	50	5,66 50,98/1,18/7,63				283			
122	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Разъем промежуточное РЭК 78/4 4ПК 3А 220В ц.о.:113,54/1,18/7,63 МАТ=113,54/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	30	12,61 113,54/1,18/7,63				378			
123	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Разъем промежуточное РЭК 78/4 4ПК 3А 24В ц.о.:113,54/1,18/7,63 МАТ=113,54/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	20	12,61 113,54/1,18/7,63				252			
124	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Вакуумная приставка ПВИ-11 ц.о.:701,47/1,18/7,63 МАТ=701,47/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	2	77,91 701,47/1,18/7,63				156			
125	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Вакуумная приставка ПВИ-12 ц.о.:701,47/1,18/7,63 МАТ=701,47/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	2	77,91 701,47/1,18/7,63				156			
126	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Вакуумная приставка ПВИ-21 ц.о.:748,19/1,18/7,63 МАТ=748,19/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	2	83,1 748,19/1,18/7,63				166			
127	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Вакуумная приставка ПВИ-22 ц.о.:748,19/1,18/7,63 МАТ=748,19/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	2	83,1 748,19/1,18/7,63				166			
128	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Контактор КМИ-11210 12А 230В АС 1НО ц.о.:416,99/1,18/7,63 МАТ=416,99/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	ШТ	6	46,31 416,99/1,18/7,63				278			

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2з+2р ц.о.:189,58/1,18/7,63 МАТ=189,58/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	6	21,06 189,58/1,18/7,63				126			
130	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Зажим винтовой ЗВИ-15 10-4мм2 12пар ц.о.:67,83/1,18/7,63 МАТ=67,83/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	30	7,53 67,83/1,18/7,63				226			
131	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Трансформаторы тока Т-0.66 300/5 ц.о.:353,61/1,18/7,63 МАТ=353,61/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	3	39,28 353,61/1,18/7,63				118			
132	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Трансформатор тока измерительныйТ-0.66 150/5 ц.о.:831,84/1,18/7,63 МАТ=831,84/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	3	92,39 831,84/1,18/7,63				277			
133	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Амперметр э47 150/5 А ТХХ72 АС включение через трансформатор (класс точности 1.5) ц.о.:831,84/1,18/7,63 МАТ=831,84/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	3	92,39 831,84/1,18/7,63				277			
134	Прайс ЗАО КПК "Ставропольстр ойопторг"	Терморегулятор ИК панели 5А 220В АС ц.о.:1500/1,18/7,63 МАТ=1500/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	166,6 1500/1,18/7,63				167			
135	ТЕРм08-03-602-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Обогреватель (прим) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (56 руб.): 95% от ФОТ СП (38 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	4	17,41	14,8	2,31	0,1	70	59	9	
136	Прайс ЗАО КПК "Ставропольстр ойопторг"	Инфракрасный обогреватель BALLU ВІН-АР-2.0 ц.о.:1 979/1,18/7,63 МАТ=1979/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	4	219,81 1979/1,18/7,63				879			
137	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (18 руб.): 95% от ФОТ СП (12 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1	194	18	26	1
138	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Щит монтажный ЩМП-650*500*220 (ЩРП-3-0) IP54 У2 ц.о.:3549,11/1,18/7,63 МАТ=3549,11/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	394,2 3549,11/1,18/7,63				394			

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
139	ТЕРм08-03-572-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (57 руб.): 95% от ФОТ СП (39 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	343,08	27,05	66,9	2,9	686	54	134	6
140	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Щит ЩУРН-3-48 540*600*165 IP31 ц.о.:2858,74/1,18/7,63 МАТ=2858,74/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	317,52 2858,74/1,18/7,63				318			
141	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Щит с монтажной панелью ЩМП 400*300*200 IP65 ц.о.:2829,18/1,18/7,63 МАТ=2829,18/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	314,23 2829,18/1,18/7,63				314			
142	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Контактор ПМП-5160ДМ-100А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ ц.о.:2558,32/1,18/7,63 МАТ=2558,32/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	3	284,15 2558,32/1,18/7,63				852			
143	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Динрейка 1250мм ц.о.:61,43/1,18/7,63 МАТ=61,43/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	3	6,82 61,43/1,18/7,63				20			
144	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (116 руб.): 95% от ФОТ СП (79 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	7	52,28	17,26	3,31	0,1	366	121	23	1
145	ТССЦ-509-2261 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	2	133,75				268			
146	ТССЦ-509-2260 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	3	133,75				401			
147	ТССЦ-509-2244 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 40А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	2	26,98				54			
148	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (132 руб.): 95% от ФОТ СП (90 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	12	29,85	11,61	1,1		358	139	13	

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	ТССЦ-509-2241 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	2	35,74				71			
150	ТССЦ-509-2229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	8,99				9			
151	ТССЦ-509-2228 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	1	8,99				9			
152	ТССЦ-509-2227 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	3	11,94				36			
153	ТССЦ-509-2267 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 1Р 6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт.	5	47,08				235			
154	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1	8	5	2	
155	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Счетчик трехфазный СЕ 303 ц.о.:4827,96/1,18/7,63 МАТ=4827,96/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	536,24 4827,96/1,18/7,63				536			
156	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (8 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1	698,98	62,92	89,42	16,41	70	6	9	2
157	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Короб перфорированный 25*40 ц.о.:120,07/1,18/7,63 МАТ=120,07/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м	10	13,34 120,07/1,18/7,63				133			
158	ТЕРм08-02-400-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Провод по перфорированному профилям, сечением до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1	78,46	27,64	39,76	11,56	8	3	4	1
159	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Коробка распределительная 100*100*50 для наружного монтажа IP55 ц.о.:50,46/1,18/7,63 МАТ=50,46/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	10	5,6 50,46/1,18/7,63				56			

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160	ТЕРМ08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (117 руб.): 95% от ФОТ СП (80 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,6	866,83	204,04	155,57	1,8	520	122	93	1
161	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Металлорукав РЗ-ХЦ-25 ц.о.:50.92/1, 18/7,63 МАТ=50.92/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м	60	5,66 50.92/1,18/7,63				340			
162	ТЕРМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (23 руб.): 95% от ФОТ СП (16 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,6	56,92	39,62	3,99	0,2	34	24	2	
163	ТССЦ-501-8857 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с чистом жил - 4 и сечением 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	1000 м	0,06	77586,17				4655			
164	ТССЦ-501-8604 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N,PE) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	1000 м	0,1	9886,02				999			
165	ТССЦ-501-8606 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N,PE) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	1000 м	0,1	13205,96				1321			
166	ТЕРМ08-03-593-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (33 руб.): 95% от ФОТ СП (23 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,06	1204,79	579,16	132,39	5,09	72	35	8	
167	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016	Светильник TS 1*100W E27 IP44 ц.о.:350.70/1,18/7,63 МАТ=350.70/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	6	38,95 350.70/1,18/7,63				234			


1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
168	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Лампа светодиодная LED 12Вт E27 ц.о.:90.52/1,18/7.63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	6	10,05 90.52/1,18/7.63				60			
169	ТЕРм08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Выключатель: одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (11 руб.): 95% от ФОТ СП (8 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,05	366,15	244,9	12,86	0,3	18	12	1	
170	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Выключатель одноклавишный наружний 250В 6А ц.о.:63.44/1,18/7.63 МАТ=63.44/1,18/7.63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	5	7,05 63.44/1,18/7.63				35			
171	ТЕРм08-03-591-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Выключатель: двухклавишный неуполенного типа при открытой проводке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (13 руб.): 95% от ФОТ СП (9 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,05	390,44	272,26	12,86	0,3	20	14	1	
172	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Выключатель двухклавишный наружний 250В 6А ц.о.:86.01/1,18/7.63 МАТ=86.01/1,18/7.63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	5	9,55 86.01/1,18/7.63				48			
173	ТЕРм08-03-591-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (23 руб.): 95% от ФОТ СП (16 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,1	297,12	236,22	5,19	0,3	30	24	1	
174	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Розетка скрытая с заземлением 250В 16А ц.о.:64.03/1,18/7.63 МАТ=64.03/1,18/7.63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	5	7,11 64.03/1,18/7.63				36			
175	Счет №ПТ14.2253/10 от 12.12.2016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Розетка двойная скрытая с заземлением 250В 16А ц.о.:108.84/1,18/7.63 МАТ=108.84/1,18/7.63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	5	12,09 108.84/1,18/7.63				60			
176	ТЕРм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (38 руб.): 95% от ФОТ СП (26 руб.): 65% от ФОТ	10 шт.	0,5	153,64	78,65	51,67	1,9	77	39	26	1

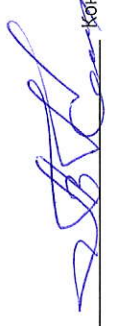
1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
177	ТССЦ-101-1787 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	Т	0,0572 5,72*10/1000	4527,33				259			
178	ТЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (30 руб.): 95% от ФОТ СП (21 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,2	323,37	156,56	76,29	2,5	65	31	15	1
179	ТЕРп02-01-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (174 руб.): 65% от ФОТ СП (107 руб.): 40% от ФОТ	1 система	1	267,4	267,4			267	267		
180	ТЕРп02-01-003-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (334 руб.): 65% от ФОТ СП (206 руб.): 40% от ФОТ	1 канал	4	128,61	128,61			514	514		
181	ТЕРм10-08-001-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (21 руб.): 80% от ФОТ СП (16 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	29,53	25,58	0,24		30	26		
182	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Кварц вар1 ц.о.:1727,10/1,18/7,63 МАТ=1727,10/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	191,83 1727,10/1,18/7,63				192			
183	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Блок питания 12В 30Вт ц.о.:3240/1,18/7,63 МАТ=3240,00/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	359,86 3240,00/1,18/7,63				360			
184	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиотепловой, световой в нормальном исполнении ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (41 руб.): 80% от ФОТ СП (31 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	4	15,57	12,63	0,3		62	51	1	
185	Счет №Пт14.2253/10 от 12.12.2016	Датчик дыма линейный комплект: блок излучателя (БИ) и блок приемника ц.о.:3091,65/1,18/7,63 МАТ=3091,65/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-123723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	2	343,39 3091,65/1,18/7,63				687			


1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
186	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Извешатель пассивный ИК Астра-9 ц.о.:383,51/1,18/7,63 МАТ=383,51/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	42,6 383,51/1,18/7,63				43			
187	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Комбинированный оповещатель Гром-12К исп 2 ц.о.:273,51/1,18/7,63 МАТ=273,51/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	1	30,38 273,51/1,18/7,63				30			
188	ТЕРм11-08-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (10 руб.): 80% от ФОТ СП (8 руб.): 60% от ФОТ	100 концов жил	0,16	133,2	82,19			21	13		
189	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка опор (приминительно к металлическим) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (208 руб.): 105% от ФОТ СП (119 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	6	196,79	26,3	130,02	6,69	1181	158	780	40
190	Прайс ООО "СТПФ"	Опора наружного освещ Н=3.5 ц.о.:2230/1,18/7,63 МАТ=2230/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	шт	6	247,68 2230/1,18/7,63				1486			
191	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (5 руб.): 105% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,004	57494,9	1098	1500,48	179,82	230	4	6	1
192	ТЕРм08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (1451 руб.): 95% от ФОТ СП (993 руб.): 65% от ФОТ	100 м	5	599,34	303,41	65,11	2	2997	1517	326	10
193	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Провод ПУВ 1*1,5 черный ц.о.:7,84/1,18/7,63 МАТ=7,84/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м	500	0,87 7,84/1,18/7,63				435			
194	Счет №ПгТ14.2253/10 от 12.12.2016	Провод ПУГВ 1*0,75 черный многопроволочный ц.о.:50,4/1,18/7,63 МАТ=5,04/1,18/7,63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63	м	500	0,56 5,04/1,18/7,63				280			
195	ТЕРм08-02-369-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Светильник, устанавливаемый вне зданий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/3723 от 31.03.2017г. СМР=7,63 НР (86 руб.): 95% от ФОТ СП (59 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	6	98,01	11,99	44,22	3,1	588	72	265	19

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Машины и механизмы												
										7933		

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ФОТ								11675			
	Накладные расходы								11546			
	Сметная прибыль								7498			
	НДС 18%2255565								406001,7			
	ВСЕГО по смете								2661566,7			

Составил: Ведущий инженер ПТО производственно-технического подразделения Кисловодское :  Скиданова О.А. подпись

Проверил: Главный инженер производственно-технического подразделения Кисловодское :  Конonenко В.А. подпись

Проверил: Ведущий инженер-сметчик ОКСиР ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" :  Медведева Л.А. подпись

28.04.17г

Производственно-техническое подразделение
Кисловодское филиала ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал" - Предгорный
"Межрайводоканал"

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ПТП
Кисловодское филиала
ГУП СК
"Ставрополькрайводоканал"
Предгорный "Межрайводоканал"

Спицак В.П.

2017 г. П.С.К.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №6 ВНС

Строительство насосной станции насосной станции подкачки производительностью 200 м3/час для подачи воды к земельному участку, отведенному под строительство микрорайона (многоквартирные жилые дома) в районе жилого дома №179 по ул. Катыхина в г. Кисловодске

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1.				
Общестроительные работы				
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3	м3	78	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	3,9	
3	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	7,8	
4	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3	7,8	
5	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	м3	0,195	
6	Насос дренажный DAB NOVA 180M-A	шт	2	
7	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	шт.	74	
8	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более	м3	42,624	
9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	44,2	
10	Установка панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 10 м2	шт.	5	
11	Плиты перекрытия многопустотные ПК 42-15-8АтVT-а /бетон В15 (М200), объем 0,79 м3, расход ар-ры 17,23 кг/	шт.	2	
12	Плиты перекрытия многопустотные ПК 42-12-8АтVT-а /бетон В15 (М200), объем 0,61 м3, расход ар-ры 14,06 кг/	шт.	3	
13	Устройство поясов: в опалубке	м3	2,034	
14	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	1 т	0,168	
15	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь кипящая	т	0,168	
16	Таль ручная передвижная, грузоподъемность: 3,2 т, высота подъема 6 м	шт.	1	
17	Таль ТРШП 2т	шт	1	
18	Установка стропил	м3	2	
19	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	м2	48	
20	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	м2	48	

1	2	3	4	6
21	Профнастил оцинкованный С21-1000-0,5	м2	52,8	
22	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0048	
23	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	м3	8,84	
24	Устройство отмостки (прим)	м3	4,68	
25	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	70,6	
26	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	м2	106,9	
27	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	шт.	1	
Сантехнические работы				
28	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм	м2	1,4837	
29	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	м2	1,484	
30	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 315 мм (прим)	1 дефлектор	1	
31	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из оцинкованной стали	шт.	1	
32	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,03	
33	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	км	0,004	
35	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 225x13,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	4,04	
36	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм	км	0,0035	
37	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	фасонных частей	2	
39	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 225x20,5/CT219 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	1	
40	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 160x14,6/CT159 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	1	
41	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 250 мм (гильзы)	м	6	
42	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 200 мм (гильзы)	м	0,6	
43	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	сальник	1	
44	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	сальник	1	
45	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	м	20	

1	2	3	4	6
46	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 200 мм	м	10	
47	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05	
48	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз	м2	2	
49	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	2	
50	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 150 мм	1 соединение	12	
51	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 200 мм	1 соединение	2	
52	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм	шт.	9	
53	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	7	
54	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 150 мм	шт.	1	
55	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16с13нж, диаметром 150 мм	шт.	1	
56	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм	шт.	2	
57	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 200 мм	шт.	1	
58	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16с13нж, диаметром 200 мм	шт.	1	
59	Установка воздухоборников наружным диаметром : 159 мм	1 шт.	1	
60	Воздухосборники проточные из стальных водогазопроводных и бесшовных труб, горизонтальные диаметр штуцера 25 мм, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт.	1	
61	Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 15 мм	шт.	1	
62	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,3 т	1 насос	3	
64	Насос К80-50-315/2	шт	3	
65	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 мм	10 вставок	0,3	
66	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 мм	10 вставок	0,3	
67	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 225 мм (прим)	1 км трубопрово	0,014	
68	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	1 км трубопрово	0,0235	
Монтажные работы				

1	2	3	4	6
69	Устройство ультразвуковое: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	1 шт.	1	
70	Устройство ультразвуковое: преобразователь (излучатель или приемник)	1 шт.	2	
71	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 250 мм	1 шт.	1	
72	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт.	1 шт.	3	
73	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	1 разъем	3	
74	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость: 0,8 м ³	1 шт.	1	
75	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	1 система	1	
76	Счетчик US-800	шт	1	
77	Кабель РК-50-2-11	м	100	
78	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	1 шт.	3	
79	Частотный преобразователь VFD 370CP43B-21 37 кВт	шт	3	
80	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	м	50	
81	Кабель контрольный КВВГ нг(А)LS 14*1,5	м	50	
82	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	3	
84	Манометр ТМ-510Р.00 (0-1,6МПа) тех. М2 d=100мм, М20ч1,5, кл.1,5	шт	1	
85	Манометр ТМ-510Р.00 (0-0,6МПа) тех. М2 d=100мм, М20ч1,5, кл.1,5 ц.о.:380/1,18/7,59	шт	1	
86	Электроконтактный манометр ДМ2010 СГ исп.V (с магнитным поджатием контактов ц.о.:2900/1,18/7,59	шт	1	
87	Кран трехходовой м/м М20*1.5 / G1/2 ц.о.:572/1,18/7,59	шт	3	
88	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	2	
89	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	2	
90	Датчик давления 0-6 бар	шт	1	
91	Датчик давления 0-16 бар	шт	1	
92	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	21	
93	Датчик протечки Finder /072.11	шт	2	
94	Реле контроля уровня Finder /072.0.1.8.240.0000	шт	2	
95	Устройство контроля уровня САУ М6	шт	1	
96	РЭС "Vertex-2100"	шт	1	
97	Блок питания DC 12В/10А Alan K-105	шт	1	
98	Антенна базовая VH-50 134-174 мгш	шт	1	
99	Кабель RG-213	м	25	
100	Разъем PL-259	шт	2	
101	Контроллер "Элес-320"	шт	1	
102	Блок коммутации "Элес-БК"	шт	1	
103	Блок питания БП14Б-Д4.2-24	шт	2	
104	Блок питания БП30Б-Д3-24С	шт	2	
105	Преобразователь избыточного давления ПД-Р 0,6МПа, 1,5%, М20х1,6	шт	1	

1	2	3	4	6
106	Преобразователь избыточного давления ПД-Р 1,6МПа, 1,5%, М20х1,6	шт	1	
107	Преобразователь измерительный Е842/1	шт	4	
108	Корпус КЛ-103 3 КН	шт	3	
109	Корпус КО-102 2 КН	шт	2	
110	Кнопка зеленая SB-7 Пуск 1з/1р 22мм 240В (BBT40-SB7-K06)	шт	8	
111	Кнопка красная SB-7 Стоп 1з/1р 22мм 240В (BBT40-SB7-K06)	шт	5	
112	Переключ. ALCLR 22 I-0-II	шт	6	
113	Доп. контакты 1Н3	шт	10	
114	Доп. контакт 1Н0	шт	10	
115	Кнопка APBB-22N "Пуск-Стоп" с подсветкой неон 240В	шт	4	
116	Арматура светосигн AD16-22HS LED зеленый	шт	10	
117	Арматура светосигн AD16-22HS LED красный	шт	10	
118	Арматура светосигн AD16-22HS LED желтый	шт	10	
119	Арматура светосигн AD16-22HS LED белый	шт	10	
120	Арматура светосигн AD16-22HS LED синий	шт	10	
121	Разъем модульный PPM 78/4	шт	50	
122	Рэле промежуточное РЭК 78/4 4ПК 3А 220В	шт	30	
123	Рэле промежуточное РЭК 78/4 4ПК 3А 24В	шт	20	
124	Вакуумная приставка ПВИ-11	шт	2	
125	Вакуумная приставка ПВИ-12	шт	2	
126	Вакуумная приставка ПВИ-21	шт	2	
127	Вакуумная приставка ПВИ-22	шт	2	
128	Контактор КМИ-11210 12А 230В АС 1НО	шт	6	
129	Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2з+2р	шт	6	
130	Зажим винтовой ЗВИ-15 10-4мм ² 12пар	шт	30	
131	Трансформаторы тока Т-0.66 300/5	шт	3	
132	Трансформатор тока измерительный Т-0.66 150/5	шт	3	
133	Амперметр э47 150/5 А 72Х72 АС включение через трансформатор (класс точности 1.5)	шт	3	
134	Терморегулятор ИК панели 5А 220В АС	шт	1	
135	Обогреватель (прим)	1 шт.	4	
136	Инфракрасный обогреватель BALLU ВИН-АР-2.0	шт	4	
137	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	
138	Щит монтажный ЩМП-650*500*220 (ЩРП-3-0) IP54 У2	шт	1	
139	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 шт.	2	
140	Щит ЩУРН-3-48 540*600*165 IP31	шт	1	
141	Щит с монтажной панелью ЩМП 400*300*200 IP65	шт	1	
142	Контактор ПМЛ-5160ДМ-100А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ	шт	3	
143	Динрейка 1250мм ц.о.:61,43/1,18/7,59	шт	3	
144	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	7	
145	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С	шт.	2	
146	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С	шт.	3	
147	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С	шт.	2	

1	2	3	4	6
148	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	12	
149	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт.	2	
150	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	
151	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	
152	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	3	
153	Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 1Р 6А	шт.	5	
154	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	
155	Счетчик трехфазный СЕ 303	шт	1	
156	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	м	10	
157	Короб перфорированный 25*40	м	10	
158	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ²	м	10	
159	Коробка распределительная 100*100*50 для наружного монтажа IP55	шт	10	
160	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	м	60	
161	Металлорукав РЗ-ХЦ-25	м	60	
162	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	м	60	
163	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 16 мм ²	м	60	
164	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N,PE)	м	100	
165	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N,PE)	м	100	
166	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный	шт.	6	
167	Светильник TS 1*100W E27 IP44	шт	6	
168	Лампа светодиодная LED 12Вт E27	шт	6	
169	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт.	5	
170	Выключатель одноклавишный наружни 250В 6А	шт	5	
171	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт.	5	
172	Выключатель двухклавишный наружни 250В 6А	шт	5	
173	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт.	10	
174	Розетка скрытая с заземлением 250В 16А	шт	5	
175	Розетка двойная скрытая с заземлением 250В 16А	шт	5	
176	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	шт.	5	

1	2	3	4	6
177	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм	т	0,0572	
178	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	м	20	
179	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2	1 система	1	
180	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01	1 канал	4	
181	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч	1 шт.	1	
182	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Кварц вар1	шт	1	
183	Блок питания 12В 30Вт	шт	1	
184	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	4	
185	Датчик дыма линейный комплект: блок излучателя (БИ) и блок приемника	шт	2	
186	Извещатель пассивный ИК Астра-9	шт	1	
187	Комбинированный оповещатель Гром-12К исп 2	шт	1	
188	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой	100 концов жил	0,16	
189	Установка опор (приминительно к металлическим)	1 опора	6	
190	Опора наружного освещ Н=3.5	шт	6	
191	Устройство бетонной подготовки	м ³	0,4	
192	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	500	
193	Провод ПуВ 1*1.5 черный	м	500	
194	Провод ПуГВ 1*0.75 черный многопроволочный ц.о.:50,4/1,18/7,59	м	500	
195	Светильник, устанавливаемый вне зданий	1 шт.	6	
196	Светильник светодиодный ДКУ-47W IP67 5960Лм	шт	6	
197	Фотореле ФР 602 2500Вт	шт	2	
198	Коробка установочная д.65*44	шт	20	
199	Коробка распаечная с крышкой КМР 030-014 наружная 105*105*50 АБС	шт	10	

Главный инженер ПТП Кисловодское
должность

 В.А.Кононенко

Начальник ПТО ПТП Кисловодское
должность

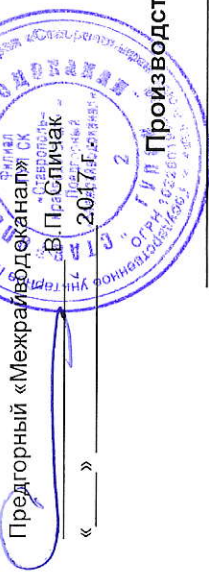
 Е.А. Мосиенко

Главный энергетик ЭУ ПТП Кисловодское
должность

 А.А. Есаян

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

Технический директор производственно-технического
подразделения Кисловодское
филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» -
Предгорный «Межрайводоканал»

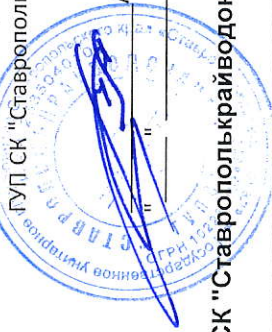


Финансовый директор филиала
ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» -
Предгорный «Межрайводоканал»

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»



А.С. Минков

2017 г.

Производственно-техническое подразделение Кисловодское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный
«Межрайводоканал»

(наименование водоканала)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4 В

(локальная смета)

на осуществление врезки к централизованной системе водоснабжения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» на объекте: «Строительство жилья
экономического класса на территории Ставропольского края г. Кисловодск, ул. Катыхина» (в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ 21,022 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
					Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех		Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
1	ТЕР22-06-005-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных шпунтов (патрубов) диаметром: 200 мм НР (66 руб.); 130% от ФОТ СП (39 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	1 врезка	1	362,94	35,14	214,16	15,98	363	35	214	16
2	ТЕР22-03-014-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм НР (66 руб.); 130% от ФОТ СП (39 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	1 фланец	2	243,74	14,39	130,46	10,89	487	29	261	22
3	ТЕР22-03-006-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм НР (40 руб.); 130% от ФОТ СП (24 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	1	1325,23	28,22	44	2,65	1325	28	44	3

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов НР (8 руб.): 130% от ФОТ СП (5 руб.): 76%-89%*0,85 от ФОТ	10 фасонных частей	0,1	339,87	34,03	225,53	26,07	34	3	23	3
5	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	10 шт.	-0,1 -Ф1,р1	80,31				-8			
6	стр. 15 п. 2	Втулка ПНД под фланец Д-225мм ПЭ-100 (SDR 17, P=10АТМ) ЦО 1323,5/1,18/6,71 МАТ=1323,5/1,18/6,71	1шт	1	167,16 1323,5/1,18/6,71				167			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
Итого												
Всего с учетом "Письмо министерства строительства дорожного хозяйства и транспорта СК №01-12/17363 от 21.12.2016г. СМР=6,71"												
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
НДС 18%												
ВСЕГО по смете												
						2368	95	542				44
						181						
						106						
						2655						
						2655						
						17815,25						
						1731						
						542						
						139						
						181						
						106						
						3206,75						
						21022						

Составил: Ведущий инженер ПТО производственно-технического подразделения Кисловодское : Рамазанова И.В.

должность

подпись

Проверил: Начальник ПТО производственно-технического подразделения Кисловодское : Мосиенко Е.А.

должность

подпись

Проверил.: Ведущий инженер-сметчик ОКСиР ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" : Медведева Л.А.

должность

подпись