

СОГЛАСОВАНО



СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДАЮ



Инвестиционная программа ГУП СК "Савропольскрайводоканал" по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 годы.

Филиал ГУП СК "Савропольскрайводоканал" - "Кавминводоканал" ПТТ Кубанские ОСБ

ПОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № К-75М (покальная смета)

на Монтаж перемычки на объекте "Водовод от ГНС резервуар средней зоны Пятигорска Д500-700мм ст" ИНОН 040108412438 инв №81474

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 5630,017 тыс. руб.
 строительных работ _____ 4671,079 тыс. руб.
 оборудования _____ 20,602 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 6,270 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 701,44 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2-й кв. 2019г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда	
				всего	эксплуатационные	Материалы	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	Материалы	единицу	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1.													
1	ТЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм (1 врезка)	2	283,52	214,16	34,32	567	70	428	69	4,11	8,22	
	Горюч. Министром России от 13.03.15 №171-нп	283,52 = 362,94 - 0,4 x 198,55 Амортиз. к ПЗ (эксплуатационный) 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12021-ДМ/0,9 от 10.04.19 СМР=4,84		36,14	15,98				32		1,9	3,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	л183лп1	Труба Д1219-8 (м) МАТ=2289,65/1,2/4,84 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительн): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	0,8	394,22			394,22	315				
3	ТЕР22-03-001-05 Гидрав. Министроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) 16 298,37 = 23 511,80 - 1 х 7 213,49 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительн): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	0,072 72/1000	16298,31 3067,45	12445,76 1030,57	785,1	1173	221	896 74	56	353,8 103,16	25,47 7,43
4	л185лп1	Переход ПЭВ-сталь 200х219 (2шт) (кг) МАТ=(44821,2)/36/4,84 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительн): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	72 36*2	21,44		21,44	1544			1544		
5	ТЕР22-03-014-06 Гидрав. Министроя России от 13.03.15 №171/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм (1 фланец) 150,03 = 243,74 - 1 х 93,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительн): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	4	150,03 14,39	130,46 10,89	5,18	600	58	522 44	20	1,06 1,09	6,64 4,36
6	л184лп1	Фланцы ст Д200 Ру10 (шт) МАТ=1171/1,2/4,84 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительн): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	4	201,62		201,62	806			806		
7	ТЕР22-03-006-06 Гидрав. Министроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) 105,29 = 1 325,23 - 1 х 1 219,94 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительн): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	2	105,29 28,22	44 2,65	33,07	211	56	88 5	67	3,93 0,25	7,86 0,5
8	л186лп1	Задвижка Ду200 Ру10 (шт) МАТ=18138/1,2/4,84 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительн): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	2	3122,93		3122,93	6246			6246		
9	ТЕР22-01-011-08 Приказ Министроя России от 13.03.15 №171/пр применительно	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (1 км трубопровода) (табл. 2, л. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЭП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗГМ=0,6; МАТ=0,6 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительн): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	0,0005 0,5/1000	229229,86 2883,28	10810,07 965,02	215536,51	115	1	5	109	356,4 99,18	0,18 0,05


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР22-03-014-08 Прокат Микстора России от 13.03.15 №171/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм (1 фланец) 237,02 = 379,54 - 1 х 142,52 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от 10.04.19 СМР=4,84	2	237,02 24,62	200,25 16,68	12,15	474	49	401	24	2,94 1,67	5,68 3,34
11	п184п2	Фланец Ду300 Ру16 (шт) МАТ=2594/1,2/4,84 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от 10.04.19 СМР=4,84	2	446,63		446,63	893			893		
12	ТЕР22-03-007-06 Прокат Микстора России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 300 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от 10.04.19 СМР=4,84	1	8125,32 66,13	98,89 6,02	5960,3	8125	66	99	5960	9,21 0,57	9,21 0,57
13	п180п2	Задвижка Ду300 Ру16 (шт) ПЗ=24725,34/1,2/4,53 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Индекс пазенный ометной стоимости не 146,20196 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №1409-ПС/09 от 22.01.2019г. Об утверждении оборудование населения СМР=4,53	1	4548,44			4548					
14	ТЕР22-01-021-07 Прокат Микстора России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 250 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от 10.04.19 СМР=4,84	1,1 1100/1000	287506,46 2444,07	6527,89 624,1	278734,51	316267	2689	6961	306608	340,4 63,04	374,44 69,34
15	ТСЦ-507-0605 Прокат Микстора России от 13.03.15 №171/пр	Трубы напорные из полипропиленового диаметром 250 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от 10.04.19 СМР=4,84	-11,1,1	2758,66		2758,66	-306490			-306490		
16	п181 п1	Труба ПЭ-100 SDR11 Д225 (м) МАТ=30771,2/4,84 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от 10.04.19 СМР=4,84	111,1 111,1*10	529,79		529,79	588597			588597		
17	ТЕР22-01-021-13 Прокат Микстора России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 600 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от 10.04.19 СМР=4,84	0,12 120/1000	29188,7 5481,99	23164,31 1416,78	542,4	3503	668	2780	65	773,2 155,69	92,78 18,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	л181п2	Труба ПЭ-100 SDR11 D500 (М) МАТ=15080/1,2/4,84 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	121,2	2596,42		2596,42	314666			314666		
19	ТЕР22-05-003-04 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр Применительно	Протаскивание в футляр труб диаметром: 250 мм (100 м трубы, уложенной в футляр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	1,2 120700	2523,86 682,06	54,02	1787,76	3029	818	65	2146	90,7	108,84
20	ТЕР22-05-004-02 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Заделка концов футляра диаметром: 500 мм (1 футляр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	1	307,43 30,21	59,6	217,62	307	30	60	217	4,31	4,31
21	ТЕР22-04-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Устройство крупных колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	0,523 (3,822+0,628+1,09)/10	21179,44 726,03	2638,07 206,66	17814,34	11076	380	1386 108	9316	106,3 20,77	56,59 10,88
22	л7п1	Плюс чулунный (шт) МАТ=6746/1,2/4,84 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	2	1161,5		1161,5	2323			2323		
23	ТССЦ-402-0002 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 50 (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	-0,0523	479,89		479,89	-25			-25		
24	ТССЦ-401-0003 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	-0,6956	519,77		519,77	-362			-362		
25	ТЕР06-01-080-08 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В 7,5 (100 м3 бетона) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	0,006956 0,6956/100	35829,33 1840,43	1927,75 305,93	32061,16	249	13	13	223	301,71 41,12	2,1 0,29
26	ТССЦ-101-1323 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Шлакопорогланцемент общестроительного и специального назначения марки 300 (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ/0,9 от10.04.19 СМР=4,84	-0,1489	430,62		430,62	-64			-64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ТССД-101-1325 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500 (1) ИНДЕКС К ПОДЗАДАЧНЫМ (строительный) 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ от 10.04.19 СМР=4,84	0,111675 0,1489 т.т.с	494,58		494,58	55					
28	ТЕР06-01-082-18 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приготовление тяжелых кладочных растворов: цементных марки 100 (100 м3 раствора) ИНДЕКС К ПОДЗАДАЧНЫМ (строительный): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ от 10.04.19 СМР=4,84	0,000523 0,0523 т.т.с	32272,7 1397,76	1836,12 389,28	29038,63	17	1	1	15	229,14 51,92	0,12 0,03
29	ТССД-101-1324 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400 (1) ИНДЕКС К ПОДЗАДАЧНЫМ (строительный): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ от 10.04.19 СМР=4,84	-0,0159	439,92		439,92	-7			-7		
30	ТССД-101-1325 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500 (1) ИНДЕКС К ПОДЗАДАЧНЫМ (строительный): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ №12661-ДВ от 10.04.19 СМР=4,84	0,013515 0,0135 т.т.с	494,58		494,58	7			7		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль				8141								
Итого по разделу 1				4731								
Итого Строительные работы				4671079								701,44 118,65
Итого Оборудование				20802								701,44 118,65
Итого				4691681								701,44 118,65
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы						933419						
Машины и механизмы						13699						
ФОТ						6270						
Оборудование						4548						
Накладные расходы						8141						
Сметная прибыль						4731						
Итого по разделу 1						4691681						701,44 118,65
ИТОГО ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						956775		5109	13699	933419		701,44 118,65
Накладные расходы						8141			1161			

Гранд-Смета (вер. 8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль							4731					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							4671079					701,44
Итого Оборудование							20802					118,55
Итого							4891681					701,44
Справочно, в базисных ценах												118,55
Материалы							3703419					
Машины и механизмы							13699					
ФОТ							8270					
Оборудование							4548					
Накладные расходы							8141					
Сметная прибыль							4731					
НДС 20% от 4691681							938336,2					
ВСЕГО по смете							6630017,2					701,44
												118,55

Составил ведущий инженер ПТО ПТТ "Кубанские ОСВ" филиала ГУП СК "СКВК" "Кавминводоканал"  Л.В.Зелых

Проверил: главный инженер ПТТ "Кубанские ОСВ" филиала ГУП СК "СКВК" "Кавминводоканал"  Г.Г.Потапов

Проверил ведущий инженер сметчик ГУП СК "Ставрополькрайводоканал"  В.В.Дзина

03.06.12

Филиал ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" "Кавминводоканал" ПТП Кубанские ОСВ

УТВЕРЖДАЮ:

технический директор ПТП Кубанские ОСВ

Филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»
"Кавминводоканал"

А.Н.Морозов

2019г.

Дефектная ведомость № К-75М

Монтаж перемычки на объекте " Водовод от ГНС резервуар средней зоны Пятигорска Д500-700 мм ст. ИНОН 040108412438 инв № 81474

(перемычка от колодца 22-20 до границы раздела Д300, район 2км)

Дата сост-я.	Наименование, адрес местонахождения, характеристика и регистрационный номер объекта ремонта	Описание дефектов с указанием единицы измерения и объемов работ	Намеченный вид ремонта	Срок исполнения	Наименование и количество полезного выхода мат-в	Необходимые детали и материалы	Подпись лица, производящего осмотр
1	2	3	4	5	6	7	8
27.03.19	" Водовод от ГНС резервуар средней ИНОН 040108412438 инв № 81474 СК Предгорный район, село Новоблагодарное	Водоснабжение района Скачки г. Пятигорска осуществляется водоводом Д300, дл 4км (от задвижки №55 ГНС, через которую подается вода в с. Винсаль Предгорного района. На водоводе большое количество утечек. Вследствие чего осуществление подачи воды на район Скачки (40-50 м3/час) необходимо продолжить трубопровод ПЭ 80 Ду200, длиной 1100м. Необходимо выполнить работы: Врезкаштуцера из трубы 219 ст. - 1шт; Монтажперехода ПЭ-Ст Д200-1шт; Монтаж задвижки Ду 200 Ру10 -1шт; врезка трубы Ду 200 ПЭ 80 SDR 11 в водовод № 22Ду720, длиной -1100 м; Устройство врезки на водоводе Д300: Врезка патрубка Ду200 в водопровод Ду300 Монтаж перехода ПЭ-ст Д200 -1шт;	Рек-я	кв	нет	Кислород - 1,91м3 Газ сжиженный -2,5 л Электроды УОНИ 13/55 3мм - 12,9кг Труба Ду 219*8мм ст - 0,8 м Фланец Ду200 Ру10- 4шт Задвижка Ду200 Ру10 - 2шт Болт М20х90 -16шт Гайка М20-16шт Паронит -1кг Задвижка Ду300 Ру16- 1шт Болт М24Х100-24шт ГайкаМ24-24шт Паронит - 1кг Фланец Ду300 - 2шт Переход Э-ст Д200-2шт ТрубаДу 200 ПЭ 100 SDR 11- 1111,1м Труба Ду 500 ПЭ 100 SDR 17 -121,2м	Евдокимов А. М.

		<p>Монтаж задвижки Ду200 Ру10 -1шт;</p> <p>Монтаж линейной задвижки Д300 в водовод Д300-1шт;</p> <p>Прокладка гильз для трубы ПЭ 80 SDR 11 Д200-2шт из трубы ПЭ100 SDR17 Д500 дл по 60м.</p> <p>Устройство колодцев -2шт</p>				<p>Кольцо КС20-9 – 6шт,</p> <p>Плиты днища ПН20-2шт.</p> <p>Плиты перекрытия ПП20-1 -2шт.</p> <p>Щебень -1,7385м3</p> <p>Песок -0,4667м3</p> <p>Цемент -15,9кг</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Главный инженер

Начальник ПТО

Главный механик

Начальник участка

Ознакомлена: главный бухгалтер




Г.Г.Потапов

А.Б.Лайпанов

Н.К. Гурудов

А.М. Евдокимов

О.Д. Голикова



Монтаж перемычки на объекте « Водовод от ГНС резервуар средней зоны Пятигорска Д500-700 мм ст.» ИНОН 040108412438 инв № 81474
(перемычка от колодца 22-20 до границы раздела Д300 , район 2-го км)

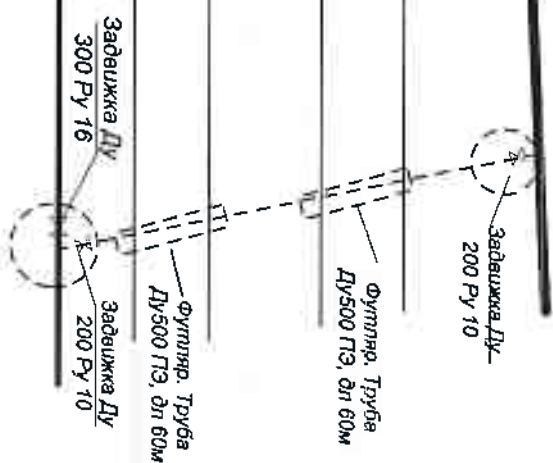
Водовод №22 Ду600

а/дорога Бештаугорское шоссе, ул. Промышленная

а/дорога ул. Асфальтная , « Водная компания»

Водовод №55 Ду300

а/дорога Черкесское шоссе



--- Прокладываемый
трубопровод Ду200 ПЭ,
длиной 1100м

○ Новые колодцы с задвижками

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	подпись	дата		
разработал				Евдокимов А.М.			
проверил				Урудов Н.К.			
Главинженер				Попов И.Г.			
Н.инстр							

Водовод от ГНС резервуар
средней зоны Пятигорска
Д500-700 мм ст.» ИНОН
040108412438 инв № 81474

Схема к смете К-75М

Филиал ГУП СК «
СКВК» «Кавминводоканал»
ПТТКубанские очистные
сооружения водоснабжения