Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"
Подрядчик: ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой"
Наименование строительства и его адрес: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в границах улиц Чкалова-Ш.Уалиханова-Г.Мусрепова-Мира в г. Петропавловске СКО (сети теплоснабжения, канализации)

Справка №6
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за октябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№71	29.04.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	476 664,72234	27 212,07757	427 655,032	27 343,890					3 265,44931	30 477,52688

м.п. Заказчик Руководитель Сабрадин С.А., БИН 050240007370 2020 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик Директор Дзюбенко Е.Б., БИН 960540001004 2020 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора Эксперт технического надзора Бухонин Р.В.., ИИН 910516351179, аттестаты KZ89VJE00043506, KZ34VJE00042556 2020 года
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, подпись, печать)

м.п. Авторский надзор ТОО "Севгражданпроект" Главный инженер проекта Макашев А. М., Лицензия №12013109 от 31.08.2012 г. БИН 980340001576 Приказ №36 от 25.05.2020г. 2020 года
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, подпись, печать)

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370, ул. Конституции Казахстана,23, тел. 8(7152)-50-43-36

(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47

(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: «Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в границах улиц Чкалова-Ш.Уалиханова-Г.Мусрепова-Мира в г. Петропавловске СКО (сети теплоснабжения, канализации)» ул Чкалова, Ш. Уалиханова, Г. Мусрепова, Мира

(наименование, адрес)

Объект: «Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в границах улиц Чкалова-Ш.Уалиханова-Г.Мусрепова-Мира в г. Петропавловске СКО (сети теплоснабжения, канализации)»

(наименование)

Договор подряда № 71 от 29.04.2020 года

Акт приемки выполненных работ № 6

за октябрь 2020 год

на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01 СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				8	252,97	244,11	2023	1953	1	408	2626
	E11-01010 2-0313 1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		8,76	62,09	70	497	--	195	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				15	278,26	268,53	4174	4028	1	842	5417
	E11-01010 2-0313 1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша	м3 грунта		9,64	68,3	145	1025	--	401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%									
3.	E11-01020 5-0207 1101-0205 -0207 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	13	2543,98 --- 2543,98	-- --- --	33072 --- 33072	-- --- --	-- --- --	23812 --- 4551	61434
4.	E11-01020 5-0207 1101-0205 -0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.75 Кэм=1,55	-Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,55 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	100	2543,98 --- 2543,98	-- --- --	254398 --- 254398	-- --- --	-- --- --	183167 --- 35005	472570
5.	E11-01010 2-0313 1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (разработанного вручную) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	26	252,97 --- 8,76	244,11 --- 62,09	6578 --- 228	6347 --- 1614	2 --- --	1326 --- 632	8536
6.	С341-0201 02-1015 4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км (отвозка лишнего грунта)	т	238	307 --- --	-- --- --	73066 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 5845	78911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
7.				136	19,05	16,31	2591	2218	8	857	3724
	Е11-01010 2-0601 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,69	6,07	365	825	--	276	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				25,5	321,35	305,49	8194	7790	--	1582	10558
	Е11-01010 1-0315 1101-0101 -0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		15,86	70,3	405	1793	--	782	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				41,5	5804,39	--	240882	--	--	173435	447463
	Е11-01020 5-0209 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к нормам эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта		5804,39	--	240882	--	--	33145	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				65	56,13	56,13	3648	3648	--	907	4920
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв)	м3 грунта		--	19,39	--	1260	--	364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				65	56,13	56,13	3648	3648	--	907	4920
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (из резерва)	м3 грунта		--	19,39	--	1260	--	364	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				123	39,34	39,34	4838	4838	--	1203	6525
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	13,59	--	1671	--	483	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				875	173,4	84,1	151727	73590	--	79594	249827
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		89,3	37,04	78137	32410	--	18506	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				9	916,6	--	8249	--	--	5940	15324
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		916,6	--	8249	--	--	1135	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				100	928,49	36,95	92849	3695	31078	43064	146786
	Е11-01020 5-1103 1101-0205 -1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые	м2 креплений		580,76	17,36	58076	1736	--	10873	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				46,2	386	386	17833	17833	--	--	19260
	С232-0501 01-0102 3205-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч		--	258	--	11920	--	1427	
		СП - 8%									
		СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ,ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ МЕТОДОМ САНАЦИИ									
25.				2	25551,73	--	51103	--	6972	43689	102376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-23110 1-0102 1123-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	врезка		22065,37	--	44131	--	--	7583	
		СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ,ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ МЕТОДОМ ГНБ									
32.	Е11-22140 1-0605 1122-1401 -0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР - 99%; СП - 8%	м	44	11938,75 1356,83	10566,75 1832,51	525305 59700	464937 80631	668 --	138928 53139	717371
36.	С121-0101 02-0304 2101-0102 -0304 РСНБ РК 2015	-Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ СП - 8%	т	10,043	37003 --	-- --	371621 --	-- --	371621 --	-- 29730	401351
37.	С124-0301 01-1701 2403-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Полимер для стабилизации буровых скважин СП - 8%	т	0,556	484115 --	-- --	269167 --	-- --	269168 --	-- 21533	290701
		КОЛОДЦЫ									
38.	Е11-23060 1-0106 1123-0601 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	37,02	49830,02 14476,75	8375,55 3225,04	1844707 535929	310063 119391	998715 --	648767 199478	2692952
39.	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	6	17306 --	-- --	103836 --	-- --	103836 --	-- 8307	112143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
40.				3	19078	--	57234	--	57234	--	61813
	С121-0403 02-0110 2104-0302 -0110 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		--	--	--	--	--	4579	
		СП - 8%									
41.				3	18105	--	54315	--	54315	--	58660
	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	4345	
		СП - 8%									
42.				9	7770	--	69930	--	69930	--	75524
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	5594	
		СП - 8%									
43.				3	8216	--	24648	--	24648	--	26620
	С121-0403 02-0106 2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1972	
		СП - 8%									
45.				18	14118	--	254124	--	254124	--	274454
	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		--	--	--	--	--	20330	
		СП - 8%									
47.				12	8241	--	98892	--	98892	--	106803
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	7911	
		СП - 8%									
48.				8	12089	--	96712	--	96712	--	104449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7737	
49.				25,4	462,24	--	11741	--	11741	--	12680
	С121-0201 01-0601 2102-0101 -0601 РСНБ РК 2015 т.ч.р.2104 таб.5	-Надбавка по водонепроницаемости W4 к бетонам кл.В15 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	939	
50.				37,12	1096,99	--	40720	--	40720	--	43978
	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 т.ч.раздел 2104 тб.5п.2.1	-Надбавка к сметной стоимости колодцев на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15(206025+145068+102030+69930+73944+162945+508248+315324+311508+171702):37,68.2%=1096,987) СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3258	
51.				37,02	270	--	9995	--	9995	--	10795
	СЦ СТСЦ РК8.04-08-2019 т.ч.р.2104 таб.4 п.2.3.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	800	
52.				0,3	32716,01	2437,22	9815	731	7083	2003	12763
	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим.	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (горловин колодца) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		---	---	---	---	---	---	
					6671,44	507,98	2001	152	--	945	
55.				422,3	1053	--	444682	--	444682	--	480256
	С122-0501 05-0104 2205-0105 -0104 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	35575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008 (Стоимость гидроизоляции "Пенетрон")									
		СП - 8%									
56.				610,42	1053	--	642772	--	642772	--	694194
	С122-0501 05-0104 2205-0105 -0104 РСНБ РК 2015 прим.	-Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008 (Стоимость гидроизоляции "Пенекрит" для стыков)	кг		--	--	--	--	--	51422	
		СП - 8%									
57.				0,2043	544350	--	111210	--	111211	--	120108
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (металлическая стремянка)	т		--	--	--	--	--	8897	
		СП - 8%									
58.				14	25551,73	--	357724	--	48809	305826	716634
	Е11-23110 1-0102 1123-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка		22065,37	--	308915	--	--	53084	
		НР - 99%; СП - 8%									
		ОТМОСТКА									
59.				119,32	944,81	144,53	112735	17245	61879	42070	167189
	Е11-27070 1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		281,69	44,78	33611	5343	--	12384	
		НР - 108%; СП - 8%									
60.				119,32	1439,5	3,24	171762	386	148297	25068	212576
	Е11-27070 1-0101	-Покрытия дорожек и тротуаров	м2 покрытия		193,42	1,11	23079	132	--	15746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (толщ.4см) НР - 108%; СП - 8%									
61.				119,32	455,65	--	54368	--	46931	8031	67391
	E11-27070 1-0102 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		62,32	--	7437	--	--	4992	
		РЕМОНТ ГОРЛОВИНЫ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КОЛОДЦА									
66.				6	13681,54	4995,49	82089	29973	--	63089	156793
	E11-23060 1-0106 1123-0601 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (демонтаж существующих колодцев) НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца		8686,05	1935,03	52116	11610	--	11614	
67.				22,5	373	--	8393	--	--	--	9064
	С341-3101 01-0901 4131-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т (железобетонные колодцы и демонтируемые горловины колодцев). Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	671	
68.				22,5	307	--	6908	--	--	--	7460
	С341-0201 02-1015 4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км (железобетонных колодцев и	т		--	--	--	--	--	553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		демонтируемых горловин колодцев) СП - 8%									
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге		--	--	6794282	952923	4012045	1794515	9275899
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1740947	273269	--	687102	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6794282				
	Материалы		Тенге				1350444				
	Всего заработная плата		Тенге					2014217			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1518548				
	Местные материалы		Тенге				1143053				
	Транспортные расходы		Тенге				88366				
	Накладные расходы		Тенге				1794517				
	Сметная прибыль		Тенге				687104				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9275903				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1808
	Сметная заработная плата		Тенге					2014217			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге				9275903				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1808
	Сметная заработная плата		Тенге					2014217			

ОТДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

==========

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

==========

1.				314	252,97	244,11	79432	76652	28	16019	103087
					---	---	---	---	---	---	
	Е11-01010 -Грунты 1 группы.		м3								
	2-0313 Разработка с погрузкой		грунта		8,76	62,09	2752	19497	--	7636	
	1101-0102 на автомобили-самосвалы										
	-0313 экскаваторами с ковшом										
	РСНБ РК вместимостью 0,5 м3										
	2015										
	НР - 72%; СП - 8%										
2.				549,5	307	--	168697	--	--	--	182192
					---	---	---	---	---	---	
	С341-0201 -Перевозка строительных		т								
	02-1015 грузов самосвалами вне				--	--	--	--	--	13496	
	4102-0102 карьеров.										
	-1015 Грузоподъемность 15 т.										
	РСНБ РК Класс груза 1.										
	2015 Расстояние перевозки 15 км (отвозка грунта на расстояние 15км)										
	СП - 8%										
3.				335	200,71	190,81	67237	63921	--	12978	86632
					---	---	---	---	---	---	
	Е11-01010 -Грунты 1 группы.		м3								
	1-0313 Разработка в отвал		грунта		9,9	43,91	3316	14709	--	6417	
	1101-0101 экскаваторами										
	-0313 "Драглайн", "Обратная										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%									
4.				10	1631,53	--	16315	--	--	11747	30307
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.76 Кзтр=1,01 , Кэм=1,01 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки от 14 до 36, применен коэффициент к затратам труда - 1,01 и к времени эксплуатации машин - 1,01. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1631,53	--	16315	--	--	2245	
5.				40	1359,61	--	54384	--	--	39157	101024
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые	м3 грунта		1359,61	--	54384	--	--	7483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 11 п.3.76 Кзтр=1,01 , Кэм=1,01	главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки от 14 до 36, применен коэффициент к затратам труда - 1,01 и к времени эксплуатации машин - 1,01									
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				438	33,72	33,72	14772	14772	--	3674	19921
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	11,65	--	5103	--	1476	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				438	173,4	84,1	75950	36837	--	39843	125056
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		89,3	37,04	39113	16224	--	9263	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				14	834,56	--	11684	--	--	8412	21704
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		834,56	--	11684	--	--	1608	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				126	386	386	48636	48636	--	--	52527
	С232-0501 01-0102 3205-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч		--	258	--	32508	--	3891	
		СП - 8%									
10.				457	608,59	29,05	278127	13275	124520	104959	413733
	Е11-01020 5-1001 1101-0205 -1001 РСНБ РК 2015	-Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений		307,07	11,91	140332	5445	--	30647	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				206	2829,31	177,74	582838	36615	318600	235419	883717
	Е11-23010	-Основание под	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	трубопроводы песчаное. Устройство (Засыпка труб бесканальной прокладки и в каналах песком) НР - 99%; СП - 8%	основания		1104,97	49,39	227623	10174	--	65461	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1398071	290707	4455193	2266723	11295799
			Тенге		--	--	495520	103658	--	836725	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1398071				
	Материалы		Тенге				443147				
	Всего заработная плата		Тенге					599178			
	Транспортные расходы		Тенге				168697				
	Накладные расходы		Тенге				472208				
	Сметная прибыль		Тенге				149622				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2019901				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								567
	Сметная заработная плата		Тенге					599178			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2019901				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								567
	Сметная заработная плата		Тенге					599178			

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ180Х90-8(996,9м)

12.				14	6257,64	1931,63	87607	27043	47673	22196	118587
	Е11-08010 -Основание под		м3								
	1-0202 1108-0101 -0202	фундаменты щебеночное. Устройство	основания		920,81	783,96	12891	10975	--	8784	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
13.				4	1796,99	927,52	7188	3710	1142	4329	12438
	Е11-07050 -Блоки стен подвалов		шт.								
	1-0101 1107-0501 -0101	массой до 0,5 т. Установка	сборных конструкций		584,08	332,98	2336	1332	--	921	
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%									
14.				7	2545,14	1301,66	17816	9112	2966	10644	30737
	Е11-07050 -Блоки стен подвалов		шт.								
	1-0102 1107-0501 -0102	массой до 1 т. Установка	сборных конструкций		819,67	468,97	5738	3283	--	2277	
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%									
16.				21,283	609,7	--	12976	--	12976	--	14014
	ССЦРК8.04 -08-2019	-Надбавка на водонепроницаемость W4	м3		--	--	--	--	--	1038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТССЦРК8.04-08-2019 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1	к бетону кл.В7.5(648812:21,283.2%=609,70) СП - 8%									
17.	E11-07060 1-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	16,07	11588,56 4396,27	3088,8 922,96	186228 70648	49637 14832	65943 --	100866 22968	310062
24.	С121-0403 04-0101 2104-0304-0101 РСНБ РК 2015	-Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	1	4731 --	-- --	4731 --	-- --	4731 --	-- 378	5109
25.	С121-0403 04-0103 2104-0304-0103 РСНБ РК 2015	-Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	1	14068 --	-- --	14068 --	-- --	14068 --	-- 1125	15193
26.	С121-0403 04-0104 2104-0304-0104 РСНБ РК 2015	-Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	18	19294 --	-- --	347292 --	-- --	347292 --	-- 27783	375075
27.	ССЦРК8.04-08-2019 СТССЦРК8.04-08-2019 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W2 к бетону кл.В22.5(28386+14068+2392456):24.1%=1014,55) СП - 8%	м3	3,47	1014,55 --	-- --	3520 --	-- --	3520 --	-- 282	3802
28.	С121-0403 02-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и	м3	12,6	44359 --	-- --	558923 --	-- --	558923 --	-- 44714	603637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 (П18-8,П18д-8,П21д-8,П24д-8) СП - 8%									
29.	ССЦРК8.04-08-2019 СТССЦРК8.04-08-2019 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W2 к бетону кл.В22.5(15265706:344,14.1%=443,59) СП - 8%	м3	12,6	443,59 ---	-- --	5589 ---	-- --	5589 ---	-- 447	6036
30.	Е11-11010-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (защитный слой по перекрытию бетон кл.В3.5 сульфатостойкий) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	4,3	24158,68 3964,88	8,28 --	103882 17049	36 --	86797 --	16026 9593	129501
31.	Е11-06010-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки из бетона В15 W4 сульфатостойкий). Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	3,2	30466,63 3395,42	1503,7 321,4	97493 10865	4812 1028	81816 --	10823 8665	116982
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ (20шт.)									
61.	Е11-08010-0202 1-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,9	6257,64 920,81	1931,63 783,96	5632 829	1738 706	3065 --	1427 565	7623
62.	Е11-07050-0101 1-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	12	1796,99 584,08	927,52 332,98	21564 7009	11130 3996	3425 --	12986 2764	37313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
63.				1,752	30485	--	53410	--	53410	--	57682
	С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС9.3.6т)	м3		--	--	--	--	--	4273	
		СП - 8%									
64.				1,752	609,7	--	1068	--	1068	--	1154
	ССЦРК8.04 -08-2019 СТССЦРК8. 04-08-201 9 т.ч.р.210 4 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В7.5(213639:7,008.2% =609,70)	м3		--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
65.				0,81	15050,58	8317,57	12191	6737	363	8683	22544
	Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		6285,63	2799,13	5091	2267	--	1670	
		НР - 118%; СП - 8%									
66.				9	8844	--	79596	--	79596	--	85964
	С121-0403 04-0102 2104-0304 -0102 РСНБ РК 2015	-Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	6368	
		СП - 8%									
69.				0,261	44359	--	11578	--	11578	--	12504
	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 (ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм)	м3		--	--	--	--	--	926	
		СП - 8%									
70.				1	23829	--	23829	--	23829	--	25735
	С121-0403 02-0120 2104-0302 -0120	-Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса	шт.		--	--	--	--	--	1906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%									
71.	С121-0403 01-0104 2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 СП - 8%	шт.	1	6344 -- --	-- -- --	6344 -- --	-- -- --	6344 -- --	-- 508 --	6852
72.	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 СП - 8%	шт.	1	7770 -- --	-- -- --	7770 -- --	-- -- --	7770 -- --	-- 622 --	8392
73.	ССЦРК8.04 -08-2019 СТССЦРК8. 04-08-201 9 т.ч.р.210 4 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15(183244+125837+23 829+6344+7770):4,29.2%= 1617,83) СП - 8%	м3	0,261	1617,83 -- --	-- -- --	422 -- --	-- -- --	422 -- --	-- 34 --	456
74.	ССЦРК8.04 -08-2019 СТССЦРК8. 04-08-201 9 т.ч.р.210 4 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W2 к бетону кл.В22.5(318384+58554): 4,56.1%=826,62) СП - 8%	м3	0,261	826,62 -- --	-- -- --	216 -- --	-- -- --	216 -- --	-- 17 --	233
75.	СЦРК8.04- 08-2018 СТСЦРК8.0 4-08-2018 т.ч.р.21- 04 тб.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента СП - 8%	м3	2,274	270 -- --	-- -- --	614 -- --	-- -- --	614 -- --	-- 49 --	663
76.	Е11-23120 1-0101 1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка ("Т") НР - 99%; СП - 8%	шт.	8	19998,16 1577,31	210,27 98,77	159985 12618	1682 790	145685 --	13275 13861	187121

отмостка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				67,12	941,35	144,53	63183	9701	34575	23665	93796
	Е11-27070 1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство(М1000 фр.20-40)	м2 покрытия		281,69	44,78	18907	3005	--	6948	
		НР - 108%; СП - 8%									
78.				67,12	1419,58	3,24	95282	217	82083	14101	118134
	Е11-27070 1-0101 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщ.4см)(типБ МII). Устройство	м2 покрытия		193,42	1,11	12982	74	--	8751	
		НР - 108%; СП - 8%									
79.				67,12	455,65	--	30583	--	26400	4518	37909
	Е11-27070 1-0102 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 Ко=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		62,32	--	4183	--	--	2808	
		НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2020582	125555	1713879	243539	2445248
			Тенге		--	--	181147	42289	--	181130	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2020582			
Материалы	Тенге	581933			
Всего заработная плата	Тенге		223436		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	24406			
Местные материалы	Тенге	1107541			
Накладные расходы	Тенге	243539			
Сметная прибыль	Тенге	181130			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2445251			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				195
Сметная заработная плата	Тенге		223436		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2445251			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				195
Сметная заработная плата	Тенге		223436		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В КАНАЛЕ									
80.					2243041,38		514554		10961		916959
				0,2294		987011,19		226420		334482	
	E11-24010-8-0109 1124-0108-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 прим.	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная (в канале)	км труб		1208251,44	264550,36	277173	60688	--	67923	
		НР - 99%; СП - 8%									
84.				0,007	987074,14	365718,87	6910	2560	67	4927	12783
	E11-24010-8-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 прим.	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная (в канале)	км труб		611792,46	99136,83	4283	694	--	947	
		НР - 99%; СП - 8%									
85.				7	9138	--	63966	--	63966	--	69083
	С123-0104-02-0207 2301-0402-0207 РСНБ РК 2015	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м		--	--	--	--	--	5117	
		СП - 8%									
86.					2587626,28		18113		439		32972
				0,007		1009053,98		7063		12416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-24010 8-0110 1124-0108 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8%	км труб		1515845,74	275787,35	10611	1931	--	2442	
90.	Е11-24010 8-0227 1124-0108 -0227 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 1000 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	129738,51 67308,73	56049,58 14965,79	259477 134617	112099 29932	12761 --	162904 33790	456171
93.	Е11-24010 8-0206 1124-0108 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	24484,63 16513,67	7569,68 2050,12	97939 66055	30279 8200	1605 --	73513 13716	185167
99.	Е11-24010 8-0205 1124-0108 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм.	шт.	6	20394,74 14317,45	5788,04 1632,88	122368 85905	34728 9797	1735 --	94745 17369	234483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка									
		НР - 99%; СП - 8%									
101.				2	41700	--	83400	--	83400	--	90072
	С123-0202 01-3136 2302-0201 -3136 РСНБ РК 2015	-Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (Ст133х4-108х4-2-ППУ-ПЭ)	шт.		--	--	--	--	--	6672	
		СП - 8%									
103.				4	53265,37	20684	213061	82736	5918	145698	387460
	Е11-24010 8-0219 1124-0108 -0219 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.		31101,7	5690,7	124407	22763	--	28701	
		НР - 99%; СП - 8%									
107.				8	18353,11	5015,03	146825	40120	1829	115096	282874
	Е11-24010 8-0204 1124-0108 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.		13109,46	1422,86	104876	11383	--	20954	
		НР - 99%; СП - 8%									
108.				4	33233	--	132932	--	132932	--	143567
	С123-0202 01-0504 2302-0201 -0504 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		--	--	--	--	--	10635	
		СП - 8%									
109.				2	42670,98	--	85342	--	85342	--	92169
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Концевой элемент трубопровода Ст108х4-ППУ-ПЭ-МЗИ200	шт		--	--	--	--	--	6827	
		СП - 8%									
110.				20	44900,3	16828,62	898006	336572	22679	624297	1644087
	Е11-24010	-Фасонные изделия	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-0209 1124-0108 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%			26937,75	4592,4	538755	91848	--	121784	
130.				4	42369,44	16881,12	169478	67524	3076	115204	307456
	Е11-24010 8-0307 1124-0108 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		24719,53	4372,34	98878	17489	--	22775	
134.				4	21456,63	7006,27	85827	28025	915	63938	161745
	Е11-24010 8-0304 1124-0108 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		14221,73	1924,17	56887	7697	--	11981	
139.				4	32747,08	12599,84	130988	50399	1605	91318	240091
	Е11-24010 8-0306 1124-0108 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм.	шт.		19745,96	3314,26	78984	13257	--	17785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка									
		НР - 99%; СП - 8%									
140.				4	678682,14	--	2714729	--	2714729	--	2931907
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шаровый кран полнопроходной DN150 L.1700мм,А.607мм Ст159Х4,5-2-ППУ-ПЭ-Bohmer-ПП-МЗИ	шт		--	--	--	--	--	217178	
		СП - 8%									
158.				6	6664	--	39984	--	39984	--	43183
	С123-0202 01-6103 2302-0201 -6103 РСНБ РК 2015	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект		--	--	--	--	--	3199	
		СП - 8%									
160.				16	6080,36	--	97286	--	97286	--	105069
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Полиэтиленовые маты 2000х1200х15	шт		--	--	--	--	--	7783	
		СП - 8%									
164.				4	1218,93	0,86	4876	3	47	5308	10999
	Е11-29017 4-0103 1129-0174 -0103 РСНБ РК 2015 прим.	-Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм.(250мм) Установка	гильза		1206,4	--	4826	--	--	815	
		НР - 110%; СП - 8%									
165.				2	14067	--	28134	--	28134	--	30385
	С123-0102 01-0238 2301-0201 -0238 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2251	
		СП - 8%									
168.				6	10747,3	1243,54	64484	7461	36254	20704	92003
	Е11-22140 1-0401 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 ко=0,34	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью (д.273мм)	футляр		3461,49	23,99	20769	144	--	6815	
		НР - 99%; СП - 8%									
169.				0,014	1103805,16	501315,53	15453	7018	4949	5251	22361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22080 1-0106 1122-0801 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка (заглушка д.325мм) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		249007,43	129881,37	3486	1818	--	1656	
171.	Ц13-12100 1-0616 1312-1001 -0616 РСНБ РК 2015 прим.	-Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 1020 мм. Присоединение к действующей магистрали (врезка) НР - 61%; СП - 8%	присоеди нение	4	162796,8 157429,25	2879,65 --	651187 629717	11519 --	9951 --	384127 82825	1118140
172.	Ц13-12100 1-0604 1312-1001 -0604 РСНБ РК 2015	-Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей магистрали НР - 61%; СП - 8%	присоеди нение	4	20375,31 19885,8	240,53 --	81501 79543	962 --	996 --	48521 10402	140424
173.	Ц13-12100 1-0607 1312-1001 -0607 РСНБ РК 2015	-Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали НР - 61%; СП - 8%	присоеди нение	2	39330,46 38114,45	721,92 --	78661 76229	1444 --	988 --	46500 10013	135173
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАНАЛА ТЕПЛОСЕТИ С КАБЕЛЕМ СВЯЗИ (8 ШТ.)									
174.	Е11-22150 1-0101 1122-1501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР - 99%; СП - 8%	м короба	5	2720,3 1381,83	1338,47 433,41	13602 6909	6692 2167	-- --	8985 1807	24394
175.				0,122	350511	--	42762	--	42762	--	46183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0502 04-0802 2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с т параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3421	
176.				2,0424	70	--	143	--	143	--	154
	С121-0503 07-1013 2105-0307 -1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11	
177.				0,064	21619	--	1384	--	1384	--	1494
	С121-0702 03-0404 2107-0203 -0404 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	111	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	6863370	1053628	3406837	2357934	9959008
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	2402908	279808	--	737705	

Стоимость монтажных работ	Тенге	811349				
Материалы	Тенге	11936				
Всего заработная плата	Тенге		785489			
Накладные расходы	Тенге	479148				
Сметная прибыль	Тенге	103240				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1393738				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					545
Сметная заработная плата	Тенге		785489			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	5726863				
Материалы	Тенге	104791				
Всего заработная плата	Тенге		1892401			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2969779				
Накладные расходы	Тенге	1873477				
Сметная прибыль	Тенге	608027				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8208368				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1322
Сметная заработная плата	Тенге		1892401			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	320282				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	320282				
Сметная прибыль	Тенге	25623				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	345905				
Стоимость горнопроходческих работ	Тенге	4876				
Материалы	Тенге	47				
Всего заработная плата	Тенге		4826			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				5308				
		Сметная прибыль	Тенге				815				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				10999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9959009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1872
		Сметная заработная плата	Тенге					2682716			
		РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
205.				2	74014,98	33629,75	148030	67259	--	97742	265434
	E11-24010	-Фасонные изделия	шт.		---	---	---	---	---	---	
	8-0227	стальные предварительно			40385,24	8979,47	80770	17959	--	19662	
	1124-0108	изолированные									
	-0227	пенополиуретаном с									
	РСНБ РК	изоляцией стыков									
	2015	термоусаживаемыми									
	Изм. и	муфтами из полиэтилена									
	доп. вып.	при условном давлении									
	7	1,6 МПа, температуре до									
		140° диаметром 1000									
		мм. Установка (демонтаж									
		сущ.тройникового									
		ответвления)									
		НР - 99%; СП - 8%									
206.				4	5308,45	2358,52	21234	9434	--	11050	34867
	E12-16010	-Задвижки диаметром до	задвижка		---	---	---	---	---	---	
	1-2404	200 мм (шаровый кран			2949,92	887,01	11800	3548	--	2583	
	1216-0101	д.200мм). Демонтаж									
	-2404										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
207.				46	668,49	145,2	30751	6679	439	18772	53484
	E12-16010	-Трубопроводы диаметром	м		---	---	---	---	---	---	
	1-1505	до 200 мм. Демонтаж в	трубопро		513,76	53,02	23633	2439	--	3962	
	1216-0101	непроходных каналах	вода								
	-1505	краном									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
208.				20	532,14	114,45	10643	2289	63	6573	18593
	E12-16010	-Трубопроводы диаметром	м		---	---	---	---	---	---	
	1-1503	до 100 мм. Демонтаж в	трубопро		414,55	41,93	8291	839	--	1377	
	1216-0101	непроходных каналах	вода								
	-1503	краном									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
214.				42,975	92	--	3954	--	--	--	4270
	С341-3101	-Мусор строительный.	т		---	---	---	---	---	---	
	04-0501	Погрузка			--	--	--	--	--	316	
	4131-0104										
	-0501	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215.	РСНБ РК 2015 С341-0201 01-1015 4102-0101 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км отвозка мусора на расстояние 15 км) СП - 8%	т	42,975	455 --	-- --	19554 --	-- --	-- --	-- 1564	21118
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	234165 124494	85662 24784	502 --	134137 29464	397766
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				234165				
	Материалы		Тенге				501				
	Всего заработная плата		Тенге					149278			
	Транспортные расходы		Тенге				23507				
	Накладные расходы		Тенге				134137				
	Сметная прибыль		Тенге				29464				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				397766				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119
	Сметная заработная плата		Тенге					149278			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				397766				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119
	Сметная заработная плата		Тенге					149278			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	10516188 3204070	1555551 450539	5564366 --	3207818 1097922	14821922
	Стоимость монтажных работ		Тенге				811349				
	Материалы		Тенге				11936				
	Всего заработная плата		Тенге					785489			
	Накладные расходы		Тенге				479148				
	Сметная прибыль		Тенге				103240				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1393738				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								545
	Сметная заработная плата		Тенге					785489			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9379681				
	Материалы		Тенге				1130372				
	Всего заработная плата		Тенге					2864295			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2994185				
	Местные материалы		Тенге				1107541				
	Транспортные расходы		Тенге				192204				
	Накладные расходы		Тенге				2723361				
	Сметная прибыль		Тенге				968243				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13071286				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2204
	Сметная заработная плата		Тенге					2864295			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				320282				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				320282				
		Сметная прибыль	Тенге				25623				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				345905				
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				4876				
		Материалы	Тенге				47				
		Всего заработная плата	Тенге					4826			
		Накладные расходы	Тенге				5308				
		Сметная прибыль	Тенге				815				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				10999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4826			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				14821927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2754
		Сметная заработная плата	Тенге					3654609			

ОТДЕЛ 3. ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ №1 Предлагаемый вариант (на включение)

==========

РАЗДЕЛ 5. Локальная смета. Сети канализации

==========

СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ,ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ МЕТОДОМ ГНБ

89.				10	11938,75	10566,75	119388	105667	153	31574	163039
	Е11-22140	-Трубопроводы из	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0605	полимерных труб			1356,83	1832,51	13568	18325	--	12077	
	1122-1401	диаметром 500 мм.									
	-0605	Прокладка бестраншейная									
	РСНБ РК	методом									
	2015	горизонтального									
	Изм. и	направленного бурения в									
	доп. вып.	грунтах 1-2 групп									
	16										
		НР - 99%; СП - 8%									
90.				10,2	36894	--	376319	--	376319	--	406424
	С123-0105	-Труба полиэтиленовая	м		---	---	---	---	---	---	
	01-1327	для водоснабжения РЕ			--	--	--	--	--	30106	
	2301-0501	100 SDR 17 - 560х33,2									
	-1327	питьевая ГОСТ									
	РСНБ РК	18599-2001									
	2015										
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	495706	105667	376472	31574	569463
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	13568	18325	--	42183	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				495706				
		Материалы	Тенге				152				
		Всего заработная плата	Тенге					31893			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				376319				
		Накладные расходы	Тенге				31574				
		Сметная прибыль	Тенге				42182				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				569463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					31893			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				569463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					31893			
		РАЗДЕЛ 6. Колодцы									
92.				12	22998	--	275976	--	275976	--	298054
	С123-0301	-Люк чугунный с шарниром комплект									
	01-0310	и замком, тип Т (С250)			--	--	--	--	--	22078	
	2303-0101 -0310	ГОСТ 3634-99									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	275976	--	275976	--	298054
			Тенге		--	--	--	--	--	22078	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				275976				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275976				
		Сметная прибыль	Тенге				22077				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				298053				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				298053				
		РАЗДЕЛ 7. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ									
		Локальная смета . Наружные сети теплоснабжения									
		ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В КАНАЛЕ									
93.				66	1796,99	927,52	118602	61217	18836	71420	205224
	Е11-07050	-Блоки стен подвалов	шт.								
	1-0101	массой до 0,5 т.	сборных		584,08	332,98	38549	21977	--	15202	
	1107-0501 -0101	Установка	конструк ций								
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%									
94.				66	2545,14	1301,66	167979	85910	27971	100359	289806
	Е11-07050	-Блоки стен подвалов	шт.								
	1-0102	массой до 1 т.	сборных		819,67	468,97	54098	30952	--	21467	
	1107-0501 -0102	Установка	конструк ций								
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%									
95.				25,87	30485	--	788647	--	788647	--	851739
	С121-0412	-Блоки бетонные для стен м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС12.4.6, ФБС12.4.3-т) СП - 8%			--	--	--	--	--	63092	
96.	ССЦРК8.04 -08-2019 СТССЦРК8. 04-08-201 9 т.ч.р.210 4 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В7.5(18450985:605,24 8.2%=609,70) СП - 8%	м3	25,87	609,7 ---	-- ---	15773 ---	-- ---	15773 ---	-- ---	17035
97.	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	18,62	4294,03 ---	1888,93 ---	79955 ---	35172 ---	5419 ---	42803 ---	132578
98.	С121-0201 01-3001 2102-0101 -3001 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	18,62	28253 ---	-- ---	526071 ---	-- ---	526071 ---	-- ---	568157
99.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,837	21333,54 ---	1109,42 ---	17856 ---	929 ---	240 ---	15446 ---	35966
100.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,7	223235 ---	-- ---	156265 ---	-- ---	156265 ---	-- ---	168766
101.	С121-0503	-Проволока стальная	кг	137	321 ---	-- ---	43977 ---	-- ---	43977 ---	-- ---	47495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07-0213 2105-0307 -0213 РСНБ РК 2015	низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74 СП - 8%			--	--	--	--	--	3518	
102.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,17	336490 --	-- --	57203 --	-- --	57203 --	-- 4576	61780
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге		-- --	-- --	1972328 148698	183227 60888	1640402 --	230028 176189	2378546
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1972328				
	Материалы		Тенге				52467				
	Всего заработная плата		Тенге					209585			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				273218				
	Местные материалы		Тенге				1314718				
	Накладные расходы		Тенге				230028				
	Сметная прибыль		Тенге				176188				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2378544				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								179
	Сметная заработная плата		Тенге					209585			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				2378544				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								179
	Сметная заработная плата		Тенге					209585			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	2744010 162266	288894 79213	2292850 --	261602 240450	3246063
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2744010				
	Материалы		Тенге				52619				
	Всего заработная плата		Тенге					241479			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				925513				
	Местные материалы		Тенге				1314718				
	Накладные расходы		Тенге				261603				
	Сметная прибыль		Тенге				240449				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3246060				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								199
	Сметная заработная плата		Тенге					241479			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге				3246060				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								199
	Сметная заработная плата		Тенге					241479			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге								27343890
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				5107284				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				2797369				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					803021			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				11869261				
Перевозка грузов			Тенге				280572				
Накладные расходы			Тенге				5263935				
Сметная прибыль			Тенге				2025474				
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=0,99517945597											27 212 077,57
НДС 12%											3 265 449,31
ВСЕГО ПО АКТУ											**30 477 526,88**

Сдал
ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004
(наименование организации, БИН)

Директор _____ Дзюбенко Е. Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт технического надзора: _____

М.П.

Авторский надзор ТОО «Севгражданпроект»:
БИН 980340001576 _____
(наименование организации, БИН)

М.П.

Принял
КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»
БИН 050240007370
(наименование организации, БИН)

Руководитель _____ Сабралин С. А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт технического надзора Бухонин Р.В., ИИН 910516351179, аттестаты KZ89VJE00043506, KZ34VJE00042556
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Главный инженер проекта Макашев А.М.,
Лицензия № 12013109 от 31.08.2012 г., БИН 980340001576
Приказ № 36 от 25.05.2020 г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)