Подрядчик: ТОО "Tech Service KZ"
Наименование объекта: "Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Жосалы" в поселке Жосалы Кармакшинского района"
Доп. соглашение №5 от 08.06.2020 г, №6 от 01.10.2020 г. к Договору №87 от 20.08.2019 г.

Форма № КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015г. №229

СПРАВКА №20
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		Доп. соглашение №5, №6	08.06.2020 г 01.10.2020 г	Республиканский бюджет	007-011-431	ТОО "Tech Service KZ"	

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ___) без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	1 458 439 129,52							156 261 335,31	
За отчетный период	**42 868 531,15**	**38 275 474,24**						**4 593 056,91**	**42 868 531,15**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001

_____ **Жанабаев Е.М.**

Авторский надзор:
АО "КазНИПИИТЭС "Энергия"
БИН/ИИН: 930240000169
Приказ №004-1/19-ОД от «05» 02 2019 года

Специалист авторского надзора _____ **Ищенко Е.А.**

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор _____ **Жаббарбергенов М.С.**

Координатор:
Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Бадаев Т.Е.**

Технический надзор:
ТОО «Каймаринжиниринг»
БИН/ИИН: 110840006327
№ аттестата KZ14VJE 00044177,KZ84VJE00044178,KZ77VJE00045080 от 30.01.2019 г.

Эксперт технического надзора _____ **Даулетияров Ж.Б.**

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" **Форма 2**

Подрядчик: ТОО "Tech Service KZ"

Наименование объекта: "Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Жосалы" в поселке Жосалы Кармакшинского района"

Доп. соглашение №5 от 08.06.2020 г., №6 от 01.10.2020 г к Договору №87 от 20.08.2019 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №20

за ноябрь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
		Ограждение									
1	Е11-070111-0112 К=0,3	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж**	м оград	175,2	763,52	284,79	133770	49895	--	119449	273476
					478,74	99,05	83875	17353		20258	
2	Е11-070111-0204 К=0,3	**Ворота распашные. Демонтаж**	шт.	1	5685,91	2708,21	5686	2708	--	4654	11168
					2977,70	966,78	2978	967		827	
3	Е11-070111-0207 К=0,3	**Калитки. Демонтаж**	шт.	2	3990,44	2397,44	7981	4795	--	5796	14879
					1593,00	863,00	3186	1726		1102	
4	С341-010101-1001	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	22,3866	393,00	--	8798	--		--	9502
					--	--	--	--		704	
5	С341-310101-0701	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	22,3866	522,00	--	11686	--		--	12621
					--	--	--	--		935	
6	С341-310101-0702	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	т	22,3866	522,00	--	11686	--		--	12621
					--	--	--	--		935	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге			179606	57398	--	129899	334267
							90038	20046	--	24761	
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			179606				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата -			Тенге				110085			
	Транспортные расходы -			Тенге			32170				
		Накладные расходы -		Тенге			129900				
		Сметная прибыль -		Тенге			24760				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			334266				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							128
		Сметная заработная плата -		Тенге				110085			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			334266				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							128
		Сметная заработная плата -		Тенге				110085			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ ФТН-1 ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТДТН-25000/220									
7	С121-040302-9904	**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**	м3	2,62	45455,00	--	119092	--	119092	--	128619
					--	--	--	--		9527	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			119092	--	119092	--	128619
							--	--	--	9527	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			119092				
	Местные материалы -			Тенге			119092				
		Сметная прибыль -		Тенге			9527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			128619				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			128619				
		РАЗДЕЛ 3. ОПУ.Отопление									
8	Ц13-080305-1202	**Электропечь мощностью до 1 кВт**	шт	4	2343,43	83,43	9374	334	--	6585	17235
					2260,00	26,42	9040	106		1277	
9	Ц13-080305-1202	**Электропечь мощностью до 1,5 кВт**	шт	7	2343,43	83,43	16404	584	--	11524	30162
					2260,00	26,42	15820	185		2234	
10	Ц13-080305-1202	**Электропечь мощностью до 2 кВт**	шт	1	2343,43	83,43	2343	83	--	1646	4309
					2260,00	26,42	2260	26		319	
11	51-050501-0205	**Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модель наружного блока холодопроизводительность N-8 кВ LG UJ30NV2R0/UU30W U42R0**	комплект	1	584823,00	--	584823	--		--	584823
					--	--	--	--	584823	--	
12	Е11-202601-1604 Изм. и доп. вып. 10	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	1	6073,99	11,59	6074	12	111	5832	12859
					5951,40	--	5951	--		953	
13	АО"ЭлДжиЭлектроникс Алматы Казахстан"	**Кондиционер бытовой (сплит) P07PE**	компл	1	123303,02	--	123303	--		--	123303
					--	--	--	--	123303	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	АО"ЭлДжиЭлектроникс Алматы Казахстан"	Кондиционер бытовой (сплит) P09PE	компл	3	144563,63	--	433691	--		--	433691
					--	--	--	--	433691	--	
15	Е11-202601-1603 Изм. и доп. вып. 10	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	5363,81	11,21	21455	45	444	20547	45363
					5241,60	--	20966	--		3360	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1197467	1058	555	46134	1251745
							54038	317	1141817	8143	
	Стоимость оборудования -			Тенге			1141817				
	Заготов.-складские расходы -			Тенге			13702				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1155519				
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			28121				
	Всего заработная плата -			Тенге				27437			
		Накладные расходы -		Тенге			19755				
		Сметная прибыль -		Тенге			3830				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			51706				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							24
		Сметная заработная плата -		Тенге				27437			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			27529				
	Материалы -			Тенге			555				
	Всего заработная плата -			Тенге				26918			
	Сдача и испытание -			Тенге			1284				
		Накладные расходы -		Тенге			26379				
		Сметная прибыль -		Тенге			4313				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			58221				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							21
		Сметная заработная плата -		Тенге				26918			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1265446				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							45
		Сметная заработная плата -		Тенге				54355			
		РАЗДЕЛ 4. ОПУ.Противопожарный водопровод									
		Кран пожарный									
16	Е11-160701-0101	Краны пожарные диаметром до 65 мм. Установка	кран	2	20287,84	109,54	40576	219	38399	1983	45964
					979,20	32,64	1958	65		3405	
17	С123-080305-0407	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-5 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	9176,00	--	36704	--	36704	--	39640
					--	--	--	--		2936	
18	С123-080307-0102	Шкаф пожарный	шт.	2	10964,00	--	21928	--	21928	--	23682
					--	--	--	--		1754	
19	Е11-161401-0103 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	2307,64	47,66	4615	95	101	4368	9702
					2209,57	19,15	4419	38		719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,0087	875424,89	450105,43	7616	3916	163	4553	13143
					406510,00	122125,72	3537	1062		974	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			111439	4230	97295	10904	132131
							9914	1166	--	9788	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			58632				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			58632				
		Сметная прибыль -		Тенге			4691				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			63323				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7616				
		Материалы -		Тенге			164				
		Всего заработная плата -		Тенге				4599			
		Накладные расходы -		Тенге			4553				
		Сметная прибыль -		Тенге			974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13143				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							4
		Сметная заработная плата -		Тенге				4599			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			45191				
		Материалы -		Тенге			38499				
		Всего заработная плата -		Тенге				6481			
		Накладные расходы -		Тенге			6351				
		Сметная прибыль -		Тенге			4123				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			55666				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							7
		Сметная заработная плата -		Тенге				6481			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			132131				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							10
		Сметная заработная плата -		Тенге				11080			
		РАЗДЕЛ 5. ОПУ.Горячее водоснабжение									
21	Е11-170801-0102	Нагреватели индивидуальные пароводяные. Установка	комплект	1	9106,56	138,22	9107	138	50	8799	19338
					8918,91	59,89	8919	60		1432	
22	51-040106-0117	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	47543,00	--	47543	--		--	47543
					--	--	--	--	47543	--	
23	Е11-170201-0103	Смесители. Установка	шт.	1	799,35	0,13	799	--	37	746	1669
					761,60	--	762	--		124	
24	С123-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	7628,00	--	7628	--	7628	--	8238
					--	--	--	--		610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2349,08	482,64	11745	2413	66	9692	23153
					1853,20	124,80	9266	624		1715	
26	С123-010501-1601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	59,00	--	295	--	295	--	319
					--	--	--	--		24	
27	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	5	840,84	61,63	4204	308	2704	1009	5631
					238,43	27,20	1192	136		417	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			81322	2860	10780	20246	105891
							20139	820	47543	4322	
		Стоимость оборудования -		Тенге			47543				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			571				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			48114				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4204				
		Материалы -		Тенге			2704				
		Всего заработная плата -		Тенге				1328			
		Накладные расходы -		Тенге			1009				
		Сметная прибыль -		Тенге			417				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5631				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				1328			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29574				
		Материалы -		Тенге			153				
		Всего заработная плата -		Тенге				19630			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7923				
		Накладные расходы -		Тенге			19238				
		Сметная прибыль -		Тенге			3905				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			52717				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							18
		Сметная заработная плата -		Тенге				19630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			106461				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							19
		Сметная заработная плата -		Тенге				20959			
		РАЗДЕЛ 6. Насосная станция пожаротушения. Отопление									
28	Ц13-080305-1202	Электропечь мощностью до 1,5 кВт	шт	2	2343,43	83,43	4687	167	--	3292	8618
					2260,00	26,42	4520	53		638	
29	Ц13-080305-1202	Электропечь мощностью до 2 кВт	шт	2	2343,43	83,43	4687	167	--	3292	8618
					2260,00	26,42	4520	53		638	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			9374	334	--	6584	17236
							9040	106	--	1276	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			9374				
		Всего заработная плата -		Тенге				9146			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -		Тенге			6585				
		Сметная прибыль -		Тенге			1277				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			17235				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				9146			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			17235				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				9146			
		РАЗДЕЛ 7. Насосная станция пожаротушения. Вентиляция									
30	Е11-200801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка**	дефлектор	1	14536,91	68,19	14537	68	11469	2951	18887
					3000,27	11,42	3000	11		1399	
31	Е11-200901-0102 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка**	узел	1	2883,59	7,98	2884	8	181	2643	5969
					2694,51	2,28	2695	2		442	
32	Е11-200701-0101	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	2441,77	39,84	2442	40	2017	388	3056
					384,80	11,42	385	11		226	
33	Е11-200101-0407	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,57	4590,09	34,92	7206	55	5248	1878	9812
					1211,83	8,99	1903	14		727	
34	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2 10х10. Установка**	решетка	1	1622,22	51,49	1622	51	468	1092	2932
					1103,28	11,42	1103	11		217	
35	С123-050301-1805	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	т	0,0045	166707,00	--	750	--	750	--	810
					--	--	--	--		60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			29441	222	20133	8952	41466
							9085	51	--	3071	
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			29441				
	Материалы -			Тенге			19383				
	Всего заработная плата -			Тенге				9136			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			750				
	Сдача и испытание -			Тенге			443				
		Накладные расходы -		Тенге			8953				
		Сметная прибыль -		Тенге			3072				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			41466				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							10
		Сметная заработная плата -		Тенге				9136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			41466				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата -		Тенге				9136			
		РАЗДЕЛ 8. Насосная станция пожаротушения. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
		Технологическая часть (В2)									
36	51-020106-0109	Насосы центробежные К80-65-160, подача 53 м3/ч, напор 30 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	218605,00	--	437210	--		--	437210
					--	--	--	--	437210	--	
37	51-021301-0120	Шкаф управления с частотным регулированием, модель ШУ 2ЦН 0075-016/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 7,5 кВт, номинальный ток 16 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	366385,00	--	366385	--		--	366385
					--	--	--	--	366385	--	
38	Ц13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	2	32384,56	1402,68	64769	2805	2996	36293	109147
					29484,00	264,20	58968	528		8085	
39	Ц13-080304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	10793,49	2866,11	10793	2866	4537	3069	14971
					3390,00	871,86	3390	872		1109	
40	51-100401-0101	Таль ручная шестеренная стационарная ТШ, грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 6 м	шт.	1	31216,00	--	31216	--		--	31216
					--	--	--	--	31216	--	
41	Ц13-030110-0201	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	23871,31	705,31	23871	705	--	14212	41130
					23166,00	132,10	23166	132		3047	
42	С123-080305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6840,00	--	13680	--	13680	--	14774
					--	--	--	--		1094	
43	ЗАО"Промприбор "прилож.стр.43	Мановакуумметр МВП4-У	шт	2	6113,18	--	12226	--	12226	--	13204
					--	--	--	--		978	
44	ЗАО"Промприбор "прилож.стр.44	Электроконтактный монометр ДМ2005 Сг	шт	2	8488,74	--	16977	--	16977	--	18336
					--	--	--	--		1358	
45	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	274,69	--	1099	--	75	1004	2271
					256,06	--	1024	--		168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С123-040101-1003	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	5	22558,00	--	112790	--	112790	--	121813
					--	--	--	--		9023	
47	С123-040101-1005	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	5	47608,00	--	238040	--	238040	--	257083
					--	--	--	--		19043	
48	С123-041001-1203	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	2	10295,00	--	20590	--	20590	--	22237
					--	--	--	--		1647	
49	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	3386,07	259,85	23702	1819	3683	18167	45219
					2600,00	48,18	18200	337		3350	
50	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	5	7798,58	474,75	38993	2374	6369	30170	74696
					6050,00	107,24	30250	536		5533	
51	С123-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1931,00	--	7724	--	7724	--	8342
					--	--	--	--		618	
52	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	1856,12	85,55	7424	342	1202	5805	14288
					1470,00	10,88	5880	44		1058	
53	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1466,00	--	10262	--	10262	--	11083
					--	--	--	--		821	
54	С123-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	3696,00	--	22176	--	22176	--	23950
					--	--	--	--		1774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С123-020101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	879,00	--	1758	--	1758	--	1899
					--	--	--	--		141	
56	С123-020101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2090,00	--	4180	--	4180	--	4514
					--	--	--	--		334	
57	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	778,00	--	1556	--	1556	--	1680
					--	--	--	--		124	
58	С123-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2541,00	--	5082	--	5082	--	5489
					--	--	--	--		407	
59	С123-020101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5303,00	--	10606	--	10606	--	11454
					--	--	--	--		848	
60	С123-020103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1380,00	--	2760	--	2760	--	2981
					--	--	--	--		221	
61	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2169,00	--	26028	--	26028	--	28110
					--	--	--	--		2082	
62	С123-020103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	10	3617,00	--	36170	--	36170	--	39064
					--	--	--	--		2894	
63	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0821	1218868,89	450105,43	100069	36954	29741	42967	154479
					406510,00	122125,72	33374	10027		11443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,021	437951,00	97344,44	9197	2044	389	7400	17924
					322110,00	33811,84	6764	710		1328	
65	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,022	695396,72	212149,76	15299	4667	1183	10801	28188
					429480,00	66426,08	9449	1461		2088	
66	С123-010201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084	1937,00	--	40840	--	40840	--	44107
					--	--	--	--		3267	
67	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,088	3848,00	--	84995	--	84995	--	91794
					--	--	--	--		6800	
68	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,022	2194879,53	188702,38	48287	4151	38206	6567	59243
					269568,00	31961,20	5930	703		4388	
69	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,2	81,98	2,21	1082	29	572	334	1529
					36,43	0,22	481	3		113	
70	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,2	165,28	3,13	2182	41	1579	392	2780
					42,60	0,44	562	6		206	
71	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	542,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
72	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,12	27450,12	902,90	3294	108	2763	417	4008
					3522,36	295,90	423	36		297	
		Хоз-Питьевой водопровод (В1)									
73	51-020106-0101	Насосы центробежные, двигатель мощностью 0,55 кВт	шт.	1	71845,00	--	71845	--		--	71845
					--	--	--	--	71845	--	
74	ИМ"Удачник"прил ож.стр.45	Насос вихревой самовсасывающий, вигатель мощностью 0,125кВ	шт	1	16923,44	--	16923	--		--	16923
					--	--	--	--	16923	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Ц13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	2	32384,56	1402,68	64769	2805	2996	36293	109147
					29484,00	264,20	58968	528		8085	
76	С123-040102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	19026,00	--	57078	--	57078	--	61644
					--	--	--	--		4566	
77	С123-041001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	4997,00	--	4997	--	4997	--	5397
					--	--	--	--		400	
78	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	1880,77	110,20	7523	441	1202	5848	14440
					1470,00	21,76	5880	87		1070	
79	С123-040502-0601	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1211,00	--	3633	--	3633	--	3924
					--	--	--	--		291	
80	С123-041001-0801	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3623,00	--	3623	--	3623	--	3913
					--	--	--	--		290	
81	С123-040905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4803,00	--	4803	--	4803	--	5187
					--	--	--	--		384	
82	С123-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1931,00	--	7724	--	7724	--	8342
					--	--	--	--		618	
83	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	1856,12	85,55	16705	770	2705	13061	32148
					1470,00	10,88	13230	98		2381	
84	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры МПЗ-У-У2-6. Установка	комплект	4	4618,69	--	18475	--	17451	1004	21037
					256,06	--	1024	--		1558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	403,00	--	1209	--	1209	--	1306
					--	--	--	--		97	
86	С123-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	319,00	--	957	--	957	--	1034
					--	--	--	--		77	
87	С123-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	633,00	--	633	--	633	--	684
					--	--	--	--		51	
88	С123-020103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	10	626,00	--	6260	--	6260	--	6761
					--	--	--	--		501	
89	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1080,00	--	6480	--	6480	--	6998
					--	--	--	--		518	
90	С123-030103-0801	Головка соединительная ГР-50	шт.	1	725,00	--	725	--	725	--	783
					--	--	--	--		58	
91	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01708	1218868,89	450105,43	20818	7688	6187	8939	32138
					406510,00	122125,72	6943	2086		2381	
92	С123-020301-1903	Фланец компрессионный присоединительный DN 32	шт.	1	4541,00	--	4541	--	4541	--	4904
					--	--	--	--		363	
93	С123-020302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	826,00	--	826	--	826	--	892
					--	--	--	--		66	
94	С123-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	705,00	--	28200	--	28200	--	30456
					--	--	--	--		2256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2164,30	18,85	21643	188	17788	3659	27327
					366,66	6,75	3667	67		2024	
96	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1023,58	36,19	4094	145	1496	2451	7068
					613,28	11,86	2453	47		524	
97	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1815,31	36,19	12707	253	8161	4288	18355
					613,28	11,86	4293	83		1360	
98	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,011	873475,83	31233,88	9608	344	6913	2334	12898
					213759,00	586,24	2351	6		955	
99	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	81,98	2,21	123	3	65	38	174
					36,43	0,22	55	--		13	
100	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,5	165,28	3,13	248	5	179	45	316
					42,60	0,44	64	1		23	
101	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	542,00	--	1626	--	1626	--	1756
					--	--	--	--		130	
102	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,02	27450,12	902,90	549	18	461	69	668
					3522,36	295,90	70	6		49	
		Водомерный узел (Узел А)									
103	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	45294,41	434,44	45294	434	36360	8424	58016
					8500,00	96,36	8500	96		4298	
104	С123-040902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	4943,00	--	14829	--	14829	--	16015
					--	--	--	--		1186	
105	С123-040902-3302	Краны шаровые со сливным клапаном, с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3123,00	--	3123	--	3123	--	3373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		250	
106	С123-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1931,00	--	1931	--	1931	--	2085
					--	--	--	--		154	
107	С123-041013-0905	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	18524,00	--	18524	--	18524	--	20006
					--	--	--	--		1482	
108	С123-051501-0105	Манометр GMM 63	комплект	1	4344,00	--	4344	--	4344	--	4692
					--	--	--	--		348	
109	С123-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	319,00	--	638	--	638	--	689
					--	--	--	--		51	
110	С123-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	350,00	--	1050	--	1050	--	1134
					--	--	--	--		84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			2345645	72002	1044705	264051	2744585
							305360	18501	923579	134889	
		Стоимость оборудования -		Тенге			923579				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			11083				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			934662				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			207087				
		Материалы -		Тенге			10529				
		Всего заработная плата -		Тенге				146553			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42884				
		Накладные расходы -		Тенге			89866				
		Сметная прибыль -		Тенге			23756				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			320709				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -		Тенге				146553			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			210756				
		Материалы -		Тенге			88236				
		Всего заработная плата -		Тенге				81512			
		Накладные расходы -		Тенге			80302				
		Сметная прибыль -		Тенге			23285				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			314344				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -		Тенге				81512			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1004223				
		Материалы -		Тенге			96493				
		Всего заработная плата -		Тенге				95797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			806562				
	Сдача и испытание -			Тенге			60				
		Накладные расходы -		Тенге			93881				
		Сметная прибыль -		Тенге			87848				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1185952				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							94
		Сметная заработная плата -		Тенге				95797			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			2755667				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							299
		Сметная заработная плата -		Тенге				323862			

РАЗДЕЛ 9. Маслосборник емк.54м3

111	Е11-010201-0502	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	3,914	157,11	74,81	615	293	--	328	1018
					82,30	34,00	322	133		75	
112	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 сульфатостойкого W6	м3	3,4	26021,40	1047,92	88473	3563	81412	3793	99647
					1028,70	197,25	3498	671		7381	
113	Е11-130301-0101	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	33,66	52,35	2,21	1762	74	--	1170	3166
					50,14	0,22	1688	7		235	
114	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	7,4052	445,00	--	3295	--	3295	--	3559
					--	--	--	--		264	
115	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 10	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2	33,66	3074,31	76,80	103481	2585	64478	25845	139673
					1081,94	30,86	36418	1039		10346	
116	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 10	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2	33,66	1809,45	76,80	60906	2585	42824	11410	78101
					460,40	30,86	15497	1039		5785	
117	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	33,66	691,12	25,34	23263	853	12931	9275	35142
					281,60	11,56	9479	389		2603	
118	Е11-110101-1102 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	33,66	621,46	25,88	20918	871	19344	1024	23697
					20,88	11,47	703	386		1755	
119	Е11-061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25 W8. Устройство	м3	6,2	39080,55	2831,80	242299	17557	182241	43762	308946
					6855,03	901,41	42501	5589		22885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0408	213050,00	--	8692	--	8692	--	9388
					--	--	--	--		695	
121	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,8755	195353,00	--	366385	--	366385	--	395695
					--	--	--	--		29311	
122	С122-041003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Лахта	кг	158,4	995,00	--	157608	--	157608	--	170217
					--	--	--	--		12609	
123	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	22,5	691,12	25,34	15550	570	8644	6200	23490
					281,60	11,56	6336	260		1740	
124	Е11-110101-1102 К=3	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	22,5	310,73	12,94	6991	291	6465	342	7920
					10,44	5,73	235	129		587	
125	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	22,5	121,50	3,30	2734	74	250	2287	5422
					107,10	1,02	2410	23		402	
126	Е11-061301-0104	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25 W8 сульфатостойкого	м3	18,2	38959,77	2831,80	709068	51539	532767	128462	904532
					6855,03	901,41	124762	16406		67002	
127	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,447	213050,00	--	95233	--	95233	--	102852
					--	--	--	--		7619	
128	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,9	195353,00	--	175818	--	175818	--	189883
					--	--	--	--		14065	
129	С122-041003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Лахта	кг	294,84	995,00	--	293366	--	293366	--	316835
					--	--	--	--		23469	
130	Е11-130501-0303	Первый слой оклейки мембраной PLANTER standart	м2	80,08	2540,47	76,80	203440	6150	134408	45094	268417
					785,24	30,86	62882	2471		19883	
131	Е11-130301-0101	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	80,08	52,35	2,21	4192	177	--	2782	7532
					50,14	0,22	4015	17		558	
132	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	17,6176	445,00	--	7840	--	7840	--	8467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		627	
133	Е11-130501-0303	Первый слой оклейки Техноэластом	м2	80,08	1715,51	76,80	137378	6150	68346	45094	197070
					785,24	30,86	62882	2471		14598	
134	Е11-130501-0304	Последующий слой оклейки Техноэластом	м2	80,08	1481,11	76,80	118607	6150	68346	32142	162809
					550,84	30,86	44111	2471		12060	
135	Е11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м,В25 W6 сульфатостойкого	м3	5,7	45649,27	1743,70	260201	9939	207628	40579	324842
					7479,68	343,51	42634	1958		24062	
136	С122-041003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Лахта	кг	94,05	995,00	--	93580	--	93580	--	101066
					--	--	--	--		7486	
137	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0408	213050,00	--	8692	--	8692	--	9388
					--	--	--	--		695	
138	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7608	195353,00	--	148625	--	148625	--	160515
					--	--	--	--		11890	
139	Е11-130301-0101	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	28,11535	52,35	2,21	1472	62	--	977	2645
					50,14	0,22	1410	6		196	
140	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	6,185377	445,00	--	2752	--	2752	--	2973
					--	--	--	--		220	
141	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 10	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2	28,11535	3074,31	76,80	86435	2159	53857	21588	116665
					1081,94	30,86	30419	868		8642	
142	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 10	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2	28,11535	1809,45	76,80	50873	2159	35770	9530	65236
					460,40	30,86	12944	868		4832	
143	Е11-130601-0101	Первый слой оклейки бетонных поверхностей профилированной мембранной PLANTER standart	м2	28,11535	3414,71	904,18	96006	25421	22956	40040	146930
					1694,06	369,92	47629	10400		10884	
144	С121-080102-0707	Профилированная мембрана PLANTER standart	м2	28,11535	501,00	--	14086	--	14086	--	15213
					--	--	--	--		1127	
		Горловина									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	Е11-230601-0101 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,19	55116,72	18760,10	10472	3564	2036	6107	17906
					25640,38	6829,00	4872	1298		1326	
146	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 10	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2	2,6376	3074,31	76,80	8109	203	5052	2025	10945
					1081,94	30,86	2854	81		811	
147	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 10	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2	2,6376	1809,45	76,80	4773	203	3356	894	6120
					460,40	30,86	1214	81		453	
148	Е11-130601-0101	Первый слой оклейки бетонных поверхностей профелированной мембранной PLANTER standart	м2	2,6376	3414,71	904,18	9007	2385	2154	3756	13784
					1694,06	369,92	4468	976		1021	
149	С121-080102-0707	Профилированная мембрана PLANTER standart	м2	2,6376	501,00	--	1321	--	1321	--	1427
					--	--	--	--		106	
150	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,0584	62849,91	23658,18	3670	1382	511	1502	5586
					30431,70	6846,76	1777	400		414	
151	С121-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т	0,0584	550830,00	--	32168	--	32168	--	34742
					--	--	--	--		2573	
152	Е11-070107-0103	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,01691	679631,61	6236,45	11493	105	10542	1021	13515
					50044,40	1120,64	846	19		1001	
153	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,08	3461,41	63,48	7200	132	5396	1679	9589
					804,03	19,72	1672	41		710	
154	Е11-460401-0107	Сверление отверстия диаметром 150мм	м3	0,0026494	20809,56	8693,96	55	23	5	31	93
					10102,72	3851,52	27	10		7	
155	С121-090102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,38465	33418,00	--	12854	--	12854	--	13883
					--	--	--	--		1028	
156	Е11-130301-0905 К=5	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-717	м2	657,92275	1114,72	7,82	733402	5147	669042	41351	836733
					90,00	1,09	59213	716		61980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	Е11-010201-0502	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	0,21038	157,11	74,81	33	16	--	18	55
					82,30	34,00	17	7		4	
158	Е11-110101-0204	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	0,10519	8047,51	1470,91	847	155	407	327	1267
					2705,40	598,40	285	63		94	
159	Е11-110101-1903	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	м2	2,1038	1644,48	60,79	3460	128	3063	296	4056
					127,84	21,98	269	46		300	
160	Е11-110101-1904 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	м2	2,1038	1509,06	15,38	3175	32	2954	192	3636
					89,85	7,07	189	15		269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			4452676	152698	3669500	530923	5382288
							630478	51354	--	398685	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4409637				
		Материалы -		Тенге			2241277				
		Всего заработная плата -		Тенге				677941			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1390148				
		Накладные расходы -		Тенге			527742				
		Сметная прибыль -		Тенге			394990				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5332369				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							624
		Сметная заработная плата -		Тенге				677941			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35839				
		Материалы -		Тенге			512				
		Всего заработная плата -		Тенге				2177			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32168				
		Накладные расходы -		Тенге			1502				
		Сметная прибыль -		Тенге			2987				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			40328				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -		Тенге				2177			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7200				
		Материалы -		Тенге			5395				
		Всего заработная плата -		Тенге				1713			
		Накладные расходы -		Тенге			1679				
		Сметная прибыль -		Тенге			710				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9589				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -		Тенге				1713			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			5382287				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							627
		Сметная заработная плата -		Тенге				681831			

РАЗДЕЛ 10. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Хоз-питьевой и противопожарный водопровод(В1)									
161	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,00015	514195,69	191553,65	77	29	3	53	140
					301328,00	52783,24	45	8		10	
162	С123-010501-0811	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 250х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,1515	2989,00	--	453	--	453	--	489
					--	--	--	--		36	
163	С123-010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16,16	461,00	--	7450	--	7450	--	8046
					--	--	--	--		596	
164	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0065	1100986,92	487943,25	7156	3172	564	4339	12415
					526113,00	148091,22	3420	963		920	
165	С123-010201-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,526	14166,00	--	92447	--	92447	--	99843
					--	--	--	--		7396	
166	Е11-220601-0307 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0065	3576210,29	246544,10	23245	1603	19431	2450	27751
					340119,00	40652,80	2211	264		2056	
		Противопожарный водопровод(В2)									
167	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	725,8242992	149,79	143,62	108718	104243	50	22027	141204
					6,10	36,05	4425	26168		10460	
168	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	50,2493746	241,04	231,10	12112	11613	5	2454	15732
					9,83	58,01	494	2915		1165	
169	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	50,2493746	241,04	231,10	12112	11613	5	2454	15732
					9,83	58,01	494	2915		1165	
170	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	80,5186191	1271,60	1271,60	102387	102387	--	45138	159328
					--	778,60	--	62692		11802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	Е11-010102-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 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	326,3924852	265,14	254,21	86539	82972	38	17537	112402
					10,81	63,81	3529	20828		8326	
172	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	38,9047914	3139,08	--	122125	--	--	87930	226860
					3139,08	--	122125	--		16804	
173	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	38,9047914	581,83	--	22636	--	--	16298	42049
					581,83	--	22636	--		3115	
174	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	3514,07528	121,00	--	425203	--		--	459219
					--	--	--	--		34016	
175	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	3345,072514	121,00	--	404754	--		--	437134
					--	--	--	--		32380	
176	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1911,470008	30,63	30,63	58545	58545	--	14420	78802
					--	10,48	--	20028		5837	
177	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1911,470008	157,11	74,81	300320	143002	--	160062	497212
					82,30	34,00	157318	64990		36831	
		Трубопроводы									
178	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,4343	157,11	74,81	1325	631	--	706	2194
					82,30	34,00	694	287		163	
179	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	11,284	4157,42	148,72	46912	1678	35623	9940	61400
					851,70	38,08	9611	430		4548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	С123-040102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	38051,00	--	76102	--	76102	--	82190
					--	--	--	--		6088	
181	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1753,96	73,95	3508	148	661	2737	6744
					1349,60	32,64	2699	65		500	
182	С123-040102-2306	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	5	62776,00	--	313880	--	313880	--	338990
					--	--	--	--		25110	
183	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2576,14	172,55	12881	863	2368	9930	24636
					1930,00	76,16	9650	381		1825	
184	Е11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	2376,50	160,53	4753	321	1120	3405	8811
					1656,20	63,72	3312	127		653	
185	С123-030103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	69488,00	--	138976	--	138976	--	150094
					--	--	--	--		11118	
186	С123-030103-0402	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	300	3765,00	--	1129500	--	1129500	--	1219860
					--	--	--	--		90360	
187	С123-020803-0302	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб ППКФ DN 150х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	200837,00	--	200837	--	200837	--	216904
					--	--	--	--		16067	
188	С123-020803-0204	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	1	196540,00	--	196540	--	196540	--	212263
					--	--	--	--		15723	
189	С123-020101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 150 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5303,00	--	5303	--	5303	--	5727
					--	--	--	--		424	
190	С123-020101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150 мм х 4,5 мм - 100 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2090,00	--	4180	--	4180	--	4514
					--	--	--	--		334	
191	С123-020103-0710	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6008,00	--	18024	--	18024	--	19466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1442	
192	С123-020103-0712	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	11559,00	--	46236	--	46236	--	49935
					--	--	--	--		3699	
193	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1466,00	--	2932	--	2932	--	3167
					--	--	--	--		235	
194	С123-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	3696,00	--	14784	--	14784	--	15967
					--	--	--	--		1183	
195	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,16581	1218868,89	450105,43	202101	74632	60066	86777	311987
					406510,00	122125,72	67403	20250		23110	
196	С123-020301-1909	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8701,00	--	8701	--	8701	--	9397
					--	--	--	--		696	
197	С123-020301-1909	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	8701,00	--	52206	--	52206	--	56382
					--	--	--	--		4176	
198	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1485,00	--	1485	--	1485	--	1604
					--	--	--	--		119	
199	С123-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2815,00	--	16890	--	16890	--	18241
					--	--	--	--		1351	
200	С123-020302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4854,00	--	9708	--	9708	--	10485
					--	--	--	--		777	
201	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1214,77	800,77	2430	1602	--	1228	3950
					414,00	206,23	828	412		293	
202	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	296662,85	92640,53	1483	463	16	1117	2808
					200790,00	24880,08	1004	124		208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,157	391067,62	131169,30	61398	20594	1327	44617	114496
					251446,00	35609,96	39477	5591		8481	
204	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,0003	723152,22	267222,22	217	80	11	147	393
					420434,00	74009,68	126	22		29	
205	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05	1394,00	--	7040	--	7040	--	7603
					--	--	--	--		563	
206	С123-010501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	158,57	2914,00	--	462073	--	462073	--	499039
					--	--	--	--		36966	
207	С123-010501-0814	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 355х8,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,0303	6231,00	--	189	--	189	--	204
					--	--	--	--		15	
208	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	42	3461,41	63,48	145379	2666	108944	33905	193628
					804,03	19,72	33769	828		14343	
209	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	80	5552,49	86,62	444199	6929	348163	89265	576142
					1113,84	24,74	89107	1980		42677	
210	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,042	1443762,18	32983,60	60638	1385	50187	9005	75214
					215865,00	695,68	9066	29		5571	
211	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,08	2194879,53	188702,38	175590	15096	138929	23881	215429
					269568,00	31961,20	21565	2557		15958	
212	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 9	Указатель пожарного гидранта. Монтаж оборудования	шт.	2	1468,36	--	2937	--	1588	971	4221
					674,56	--	1349	--		313	
213	С124-010107-0501	Указатель пожарного гидранта.Знаки путевые и сигнальные	100шт	0,02	110596,00	--	2212	--	2212	--	2389
					--	--	--	--		177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	20,17	4280,05	260,21	86329	5248	72063	10054	104093
					447,10	83,18	9018	1678		7711	
215	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,585	54466,62	8217,64	467596	70548	273540	148448	665328
					14386,50	3079,73	123508	26439		49284	
216	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	26	599,00	--	15574	--	15574	--	16820
					--	--	--	--		1246	
217	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	8,535	270,00	--	2304	--	2304	--	2489
					--	--	--	--		184	
218	Е11-460302-0401	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	отверст.	11	246,14	106,05	2708	1167	--	1732	4794
					140,09	47,33	1541	521		355	
219	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	31,278168	832,89	3,62	26051	113	23348	1801	30081
					82,80	0,65	2590	20		2228	
220	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, бетон В7,5,W6, сульфатостойкий. Устройство	м3	0,2	27450,12	902,90	5490	181	4605	695	6680
					3522,36	295,90	704	59		495	
221	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	67,422394	832,89	3,62	56156	244	50329	3882	64841
					82,80	0,65	5583	44		4803	
		Маслоотводы(Н2)									
222	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	151,0304305	149,79	143,62	22622	21691	10	4583	29382
					6,10	36,05	921	5445		2176	
223	Е11-010205-0301 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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,0822537	1244,66	--	3836	--	--	2762	7126
					1244,66	--	3836	--		528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	Е11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,0822537	378,54	--	1167	--	--	840	2167
					378,54	--	1167	--		161	
225	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	246,5802947	121,00	--	29836	--		--	32223
					--	--	--	--		2387	
226	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	235,9974899	121,00	--	28556	--		--	30840
					--	--	--	--		2284	
227	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	147,4984312	26,26	26,26	3873	3873	--	954	5213
					--	8,98	--	1325		386	
228	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	147,4984312	131,75	62,84	19432	9269	--	10351	32166
					68,90	28,56	10163	4213		2383	
229	Е11-230201-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	2691452,86	109328,14	134573	5466	104157	26033	173454
					499000,00	26912,40	24950	1346		12848	
230	Е11-230201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	1947978,00	3142,66	46751	75	38012	8607	59787
					361000,00	1247,98	8664	30		4429	
231	С123-020803-1705	Колено раструб-гладкий конец УРГ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	1	47712,00	--	47712	--	47712	--	51529
					--	--	--	--		3817	
232	С123-020803-1707	Колено раструб-гладкий конец УРГ для труб из ВЧШГ DN 250 ГОСТ 5525-88	шт.	1	79502,00	--	79502	--	79502	--	85862
					--	--	--	--		6360	
		Колодцы									
233	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,44	35175,59	9414,06	50653	13556	17126	24721	81403
					13869,00	3471,42	19971	4999		6030	
234	Е11-230601-0101 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,3	55116,72	18760,10	16535	5628	3215	9643	28273
					25640,38	6829,00	7692	2049		2094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	1,74	270,00	--	470	--	470	--	507
					--	--	--	--		38	
236	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	599,00	--	4792	--	4792	--	5175
					--	--	--	--		383	
237	Е11-061301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство	м3	1,63	64482,63	6668,61	105107	10870	45954	47174	164463
					29621,60	2182,00	48283	3557		12182	
238	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	18,85256	832,89	3,62	15702	68	14073	1086	18131
					82,80	0,65	1561	12		1343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			6933155	794263	4374033	996159	8563659
							876511	286590	--	634345	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			2937				
		Материалы -		Тенге			1588				
		Всего заработная плата -		Тенге				1349			
		Накладные расходы -		Тенге			971				
		Сметная прибыль -		Тенге			313				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4221				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				1349			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3407490				
		Материалы -		Тенге			956836				
		Всего заработная плата -		Тенге				1036068			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22578				
		Местные материалы -		Тенге			2774				
		Транспортные расходы -		Тенге			888349				
		Накладные расходы -		Тенге			872018				
		Сметная прибыль -		Тенге			342361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4621869				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1105
		Сметная заработная плата -		Тенге				1036068			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3522728				
		Материалы -		Тенге			457107				
		Всего заработная плата -		Тенге				125684			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2933149				
		Накладные расходы -		Тенге			123170				
		Сметная прибыль -		Тенге			291672				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3937571				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							116
		Сметная заработная плата -		Тенге				125684			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			8563661				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1222
		Сметная заработная плата -		Тенге				1163102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 11. Внутриплощадочные проезды и площадки											
		Проезды и площадки с асфальтобетонным покрытием									
239	Е11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	188	1071,37	953,81	201418	179316	282	61708	284176
					116,06	187,86	21820	35317		21050	
240	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	163,384596	2870,00	--	468914	--	468914	--	506427
					--	--	--	--		37513	
241	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2 К=8	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	1880	1239,61	944,56	2330465	1775769	4737	1118887	3725301
					292,53	258,54	549959	486048		275948	
242	Е11-270602-0310	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	1880	1900,34	90,61	3572639	170356	3333556	125283	3993755
					36,56	25,15	68727	47276		295834	
243	Е11-270602-0410 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0310	м2 покрытия	1880	878,99	0,08	1652499	153	1651610	795	1785557
					0,39	--	736	--		132264	
244	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	1722,15	2176,36	90,43	3748018	155733	3529329	114625	4171654
					36,56	25,07	62956	43178		309011	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			11973952	2281327	8988428	1421298	14466870
							704198	611819	--	1071620	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11973952				
		Материалы -		Тенге			8519513				
		Всего заработная плата -		Тенге				1316017			
		Местные материалы -		Тенге			468914				
		Накладные расходы -		Тенге			1421299				
		Сметная прибыль -		Тенге			1071620				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14466871				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							906
		Сметная заработная плата -		Тенге				1316017			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			14466871				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							906
		Сметная заработная плата -		Тенге				1316017			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			27433169	3366392	18324521	3435150	33168757
							2708802	990770	2112939	2300427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования -			Тенге			2112939				
	Заготов.-складские расходы -			Тенге			25355				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			2138295				
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			306150				
	Материалы -			Тенге			12116				
	Всего заработная плата -			Тенге				184485			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			101516				
		Накладные расходы -		Тенге			117177				
		Сметная прибыль -		Тенге			33866				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			457194				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							172
		Сметная заработная плата -		Тенге				184485			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20312354				
	Материалы -			Тенге			11808729				
	Всего заработная плата -			Тенге				3227550			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1412726				
	Местные материалы -			Тенге			590780				
	Транспортные расходы -			Тенге			920518				
		Накладные расходы -		Тенге			3036823				
		Сметная прибыль -		Тенге			1867934				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			25217112				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2833
		Сметная заработная плата -		Тенге				3227550			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			35839				
	Материалы -			Тенге			512				
	Всего заработная плата -			Тенге				2177			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			32168				
		Накладные расходы -		Тенге			1502				
		Сметная прибыль -		Тенге			2987				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			40328				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2
		Сметная заработная плата -		Тенге				2177			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4665886				
	Материалы -			Тенге			617585				
	Всего заработная плата -			Тенге				285360			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3748385				
	Сдача и испытание -			Тенге			1787				
		Накладные расходы -		Тенге			279653				
		Сметная прибыль -		Тенге			395643				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			5341182				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							267
		Сметная заработная плата -		Тенге				285360			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			33194119				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			31055824				3274
		Сметная заработная плата -		Тенге				3699572			
		Временные здания и сооружения-3,7%		Тенге			1 149 065				
		Итого:		Тенге			32 204 890				
		Зимнее удорожание - 1,89 %		Тенге			608 672				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге			1 412 842				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по главам 1-9		Тенге			36 364 700				
		Налоги, обьязательные платежи-2%		Тенге			684 528				
		Итого сметная стоимость:		Тенге			37 049 228				
		в том числе в текущих ценах 2019 г.-100%. К=1,0498961		Тенге			38 897 840				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,98399999987		Тенге			38 275 474,24				
		НДС -12%		Тенге			4 593 056,91				
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**			**42 868 531,15**				

Заказчик:
Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Бадаев Т.Е.**

Авторский надзор:
АО "КазНИПИИТЭС "Энергия"
БИН/ИИН: 930240000169
Приказ №004-1/19-ОД от «05» 02 2019 года

Специалист авторского надзора _____ **Иценко Е.А.**

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор _____ **Каббарбертенов М.С.**

Координатор:
Главный специалист отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Байекешова А.К.**

Технический надзор:
ТОО «Каймаринжиниринг»
БИН/ИИН: 110840006327
№ аттестата KZ14VJE 00044177;KZ84VJE00044178;KZ77VJE00045080 от 30.01.2019 г.

Эксперт технического надзора _____ **Дауletияров Ж.Б.**