Подрядчик: ТОО "Tech Service KZ"
Наименование объекта: "Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Жосалы" в поселке Жосалы Кармакшинского района"
Доп. соглашение №4 от 31.01.2020 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 №15
о стоимости выполненных работ и затрат
за август месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		Доп. соглашение №4	31.01.2020 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:	1 333 977 180,57							142 926 126,49	
За отчетный период	**35 118 364,38**	**31 355 682,48**						**3 762 681,90**	**35 118 364,38**

Заказчик:

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

_____ **Жанабаев Е.М.**

Координатор:
Руководителя 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 _____ **Ишенко Е.А.**

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

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

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"

БИН: 040440006038

Директор _____ **Жаббарбергенов М.С.**

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 №4 от 31.01.2020 г. к Договору №87 от 20.08.2019 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №15
за август 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.ОРУ 220кВ.Демонтажные работы									
1	Е11-330107-0109 К=0,8	Демонтаж. Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	9	5155,22	2515,60	46397	22640	--	25478	77625
					2639,62	899,04	23757	8091		5750	
2	Е11-330108-0113 Изм. и доп. вып. 4 К=0,8	Демонтаж. Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	1,62	11428,81	7152,89	18515	11588	--	8835	29538
					4275,92	2541,31	6927	4117		2188	
3	Е11-330108-0114 Изм. и доп. вып. 4 К=0,8	Демонтаж. Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	15,68	9129,90	5658,54	143157	88726	--	68717	228824
					3471,36	2006,73	54431	31466		16950	
4	Е11-330107-0106 К=0,8	Демонтаж. Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	10,32	11322,29	6190,06	116846	63881	--	60684	191733
					5132,23	2218,08	52965	22891		14202	
5	Е11-330107-0102 К=0,8	Демонтаж. Фундаменты сборные железобетонные грибовидные массой до 3 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	14,4	6692,46	3121,66	96371	44952	1	53999	162400
					3570,80	1116,60	51420	16079		12030	
6	Е11-330107-0111 К=0,8	Демонтаж. Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,4	19517,15	9757,15	46841	23417	--	25456	78081
					9760,00	3498,57	23424	8397		5784	
7	Е11-330109-0112	Демонтаж. Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	3,405	26473,67	15219,19	90143	51821	4337	40475	141067
					9981,00	4877,70	33985	16609		10449	

8	Е11-460401-0210	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	24	105629,22	56269,04	2535101	1350457	48309	1460760	4315530
					47347,30	25111,04	1136335	602665		319669	
9	С341-010101-1001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	193,285	393,00	--	75961	--		--	82038
					--	--	--	--		6077	
10	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	193,285	522,00	--	100895	--		--	108966
					--	--	--	--		8072	
11	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	193,285	522,00	--	100895	--		--	108966
					--	--	--	--		8072	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге			3371122	1657483	52647	1744404	5524768
							1383243	710314	--	409243	
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			3371122				
Материалы -				Тенге			52645				
Всего заработная плата -				Тенге				2093557			
Транспортные расходы -				Тенге			277751				
		Накладные расходы -		Тенге			1744405				
		Сметная прибыль -		Тенге			409242				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге			5524769				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2119
		Сметная заработная плата -		Тенге				2093557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			5524769				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2119
		Сметная заработная плата -		Тенге				2093557			
РАЗДЕЛ 2.ОРУ 220кВ.Демонтаж оборудования											
Монтажные работы											
ОРУ 220 кВ											
12	Ц13-080101-0907 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Выключатель масляный напряжением 220 кВ, типа У-220. Демонтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	354985,48	141737,48	354985	141737	--	185618	583852
					213248,00	44555,23	213248	44555		43248	
13	Ц13-080101-1108 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Разъединитель напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Демонтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	77159,76	39079,76	77160	39080	--	38484	124895
					38080,00	15369,40	38080	15369		9251	
14	Ц13-080101-1504 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Разрядник вентильный напряжением 220 кВ. Демонтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	45034,05	23818,05	135102	71454	--	64341	215398
					21216,00	8571,33	63648	25714		15955	
15	Ц0110-606-1 К=0,5	Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке напряжением 35-110 кВ. Демонтаж	компл	3	17720,63	10867,78	53162	32603	9135	--	57415
					3808,00	2391,97	11424	7176		4253	
16	Ц0110-607-2К=0,5	Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-1250-0,5. Демонтаж	компл	3	9284,95	4839,56	27855	14519	280	--	30083
					4352,00	1094,98	13056	3285		2228	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге			648264	299393	9415	288443	1011643
							339456	96099	--	74935	

	Стоимость монтажных работ -			Тенге			648264					
	Материалы -			Тенге			9415					
	Всего заработная плата -			Тенге				435555				
		Накладные расходы -		Тенге			288443					
		Сметная прибыль -		Тенге			74937					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1011643					
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								374
		Сметная заработная плата -		Тенге				435555				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1011643					
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								374
		Сметная заработная плата -		Тенге				435555				

РАЗДЕЛ 3.Портал ПС220-Т1, ПС220-Л1, ПС220-Я2 л.10-13.Общестроительные работы

17	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	398,892438	149,79	143,62	59748	57289	27	12105	77602
					6,10	36,05	2432	14381		5748	
18	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	664,82073	241,04	231,10	160251	153639	77	32473	208142
					9,83	58,01	6535	38567		15418	
19	Е11-010102-0310 ТЧ 01 табл. 11 п.3.50 Кзтр=1,32, Кэм=1,32	Грунты 4 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, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	м3 грунта	265,928292	405,60	388,96	107860	103436	37	21854	140090
					16,50	97,64	4387	25965		10377	
20	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	271,3554	1271,60	1271,60	345056	345056	--	152120	536949
					--	778,60	--	211277		39774	
21	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. 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	5,427108	4859,40	--	26372	--	--	18988	48990
					4859,40	--	26372	--		3629	
22	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,427108	581,83	--	3158	--	--	2274	5866
					581,83	--	3158	--		434	
23	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2653,855812	121,00	--	321117	--		--	346806
					--	--	--	--		25689	
24	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2592,04863	121,00	--	313638	--		--	338729

					--	--	--	--		25091		
25	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта Н43=1	м3 грунта	1263,46089	35,80	35,80	45227	45227	--	11140	60876
					--	12,25	--	15472		4509	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1382426	704646	141	250954	1764050
							42884	305663	--	130669	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1382426				
		Материалы -		Тенге			142				
		Всего заработная плата -		Тенге				348547			
		Транспортные расходы -		Тенге			634754				
		Накладные расходы -		Тенге			250954				
		Сметная прибыль -		Тенге			130670				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1764050				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							386
		Сметная заработная плата -		Тенге				348547			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1764050				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							386
		Сметная заработная плата -		Тенге				348547			
		РАЗДЕЛ 4.Кабельные каналы									
26	С121-040303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетонакласса В22,5 объемом до 0.5	м3	16,87	58603,00	--	988633	--	988633	--	1067723
					--	--	--	--		79091	
27	С121-040303-0135	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	5,76	54418,00	--	313448	--	313448	--	338523
					--	--	--	--		25076	
28	С121-040403-0102	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	12	1303,69	--	15644	--	15644	--	16896
					--	--	--	--		1252	
29	С121-040403-0101	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	118	606,31	--	71545	--	71545	--	77268
					--	--	--	--		5724	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1389269	--	1389270	--	1500410
							--	--	--	111143	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1389269				
		Местные материалы -		Тенге			1389269				
		Сметная прибыль -		Тенге			111142				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1500411				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1500411				
		РАЗДЕЛ 5.Опоры под БМЗ КРУ 10 кВ.Общестроительные работы									
30	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	261,0937299	149,79	143,62	39108	37498	18	7923	50794
					6,10	36,05	1592	9413		3763	
31	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	58,2439859	241,04	231,10	14039	13460	6	2845	18235
					9,83	58,01	573	3379		1351	

32	Е11-010205-0303 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. 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	6,5170962	2615,90	--	17048	--	--	12275	31669
					2615,90	--	17048	--		2346	
33	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	6,5170962	581,83	--	3792	--	--	2730	7044
					581,83	--	3792	--		522	
34	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1,7937736	121,00	--	217	--		--	234
					--	--	--	--		17	
35	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	632,4473566	121,00	--	76526	--		--	82648
					--	--	--	--		6122	
36	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	317,812742	35,80	35,80	11376	11376	--	2802	15313
					--	12,25	--	3892		1134	
37	Е11-010104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	317,812742	15,50	15,50	4927	4927	--	1214	6632
					--	5,30	--	1686		491	
38	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	317,812742	157,11	74,81	49933	23776	--	26613	82669
					82,30	34,00	26157	10806		6124	
39	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3	4280,05	260,21	12840	781	10718	1495	15482
					447,10	83,18	1341	250		1147	
40	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	124,03185	832,89	3,62	103305	449	92586	7142	119283
					82,80	0,65	10270	81		8836	
41	Е11-330101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	0,116	11389,13	8959,13	1321	1039	--	393	1852
					2430,00	1807,84	282	210		137	
42	С121-040302-9903	Плиты П10.5	м3	0,116	59943,00	--	6953	--	6953	--	7510
					--	--	--	--		556	
43	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	3,6	14152,86	7737,57	50950	27855	--	26461	83604
					6415,29	2772,59	23095	9981		6193	
44	Е11-330108-0114 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	4,2	12040,74	7073,18	50571	29707	2639	23008	79465
					4339,20	2508,41	18225	10535		5886	
45	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	10,02	270,00	--	2705	--	2705	--	2922
					--	--	--	--		216	

46	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	25,2	314,74	84,81	7932	2137	2544	2618	11394
					129,00	0,87	3251	22		844	
47	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,543729	46582,92	27619,02	25328	15017	--	12562	40921
					18963,90	9914,52	10311	5391		3031	
48	Е11-330109-0113	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка	т	2,482	23555,58	10010,41	58465	24846	5268	28494	93916
					11422,70	2927,74	28351	7267		6957	
49	Е11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка	т	2,2782	14133,78	5717,65	32200	13026	2418	16362	52446
					7354,89	1622,38	16756	3696		3885	
50	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,543729	439273,00	--	238845	--	238845	--	257953
					--	--	--	--		19108	
51	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	4,7602	415412,00	--	1977444	--	1977444	--	2135640
					--	--	--	--		158196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			2785828	205896	2342144	174937	3197626
							161042	66608	--	236862	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			569539				
		Материалы -		Тенге			116198				
		Всего заработная плата -		Тенге				227650			
		Местные материалы -		Тенге			9659				
		Транспортные расходы -		Тенге			76743				
		Накладные расходы -		Тенге			174937				
		Сметная прибыль -		Тенге			59558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			804034				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							218
		Сметная заработная плата -		Тенге				227650			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2216290				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2216290				
		Сметная прибыль -		Тенге			177303				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2393593				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			3197627				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							218
		Сметная заработная плата -		Тенге				227650			

РАЗДЕЛ 6.КРУ-10 кВ в блочно-модульном здании.Монтаж оборудования

52	Ц13-080103-3304 Изм. и доп. вып. 9	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования	шт.	24	26973,04	3522,20	647353	84533	14468	414901	1147234
					22848,00	1162,48	548352	27900		84980	
53	Е11-250130-0102	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	54	27037,37	13835,90	1460018	747139	125359	720310	2354753
					10880,00	3778,31	587520	204029		174426	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			2107371	831672	139827	1135211	3501987
							1135872	231928	--	259406	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			647353				
		Материалы -		Тенге			14468				

	Всего заработная плата -			Тенге				576252			
		Накладные расходы -		Тенге			414901				
		Сметная прибыль -		Тенге			84980				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1147234				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							525
		Сметная заработная плата -		Тенге				576252			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1460018				
	Материалы -			Тенге			125359				
	Всего заработная плата -			Тенге				791549			
		Накладные расходы -		Тенге			720310				
		Сметная прибыль -		Тенге			174426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2354753				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							707
		Сметная заработная плата -		Тенге				791549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			3501988				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1232
		Сметная заработная плата -		Тенге				1367800			
		РАЗДЕЛ 7. ОПУ. Общестроительные работы									
		Навес(лист7 2шт)									
54	E11-120101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**22**	**924,53**	**13,25**	**20340**	**292**	**589**	**17962**	**41366**
					884,52	**2,94**	**19459**	**65**		**3064**	
55	C121-050108-0710	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**22**	**1861,00**	**--**	**40942**	**--**	**40942**	**--**	**44217**
					--	**--**	**--**	**--**		**3275**	
56	E11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 5	**Монтаж фахверка**	**т**	**1,2453202**	**54860,83**	**19402,97**	**68319**	**24163**	**7892**	**28161**	**104198**
					29120,30	**3652,32**	**36264**	**4548**		**7718**	
57	C121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т**	**т**	**1,197078**	**439273,00**	**--**	**525844**	**--**	**525844**	**--**	**567912**
					--	**--**	**--**	**--**		**42068**	
58	ССЦ РК 8.04-08-2017 тех часть табл.6 п.2	**Надбавка за применение стали С245**	**т**	**1,197078**	**5772,00**	**--**	**6910**	**--**	**6910**	**--**	**7462**
					--	**--**	**--**	**--**		**553**	
59	ССЦ РК 8.04-08-2017 тех часть табл.7 п.7	**Надбавка за окраску за 2 раза**	**т**	**1,197078**	**9217,00**	**--**	**11033**	**--**	**11033**	**--**	**11916**
					--	**--**	**--**	**--**		**883**	
60	C121-130205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0048**	**189206,00**	**--**	**908**	**--**	**908**	**--**	**981**
					--	**--**	**--**	**--**		**73**	
		Крыльцо(л.4)									
61	E11-010201-0501	**Уплотнение грунта пневмотрамбовками**	**м3**	**1,05**	**131,75**	**62,84**	**138**	**66**	**--**	**74**	**229**
					68,90	**28,56**	**72**	**30**		**17**	
62	E11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**подстилающего слоя**	**1,68**	**8047,51**	**1470,91**	**13520**	**2471**	**6504**	**5217**	**20236**
					2705,40	**598,40**	**4545**	**1005**		**1499**	

63	Е11-070101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	1930,81	1135,51	7723	4542	--	5529	14313
					795,30	376,14	3181	1505		1060	
64	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	19549,00	--	42460	--	42460	--	45857
					--	--	--	--		3397	
65	Е11-060101-0114	Устройство фундаментных плит бетонных плоских из бетона В15 сульфатостойкого	м3	8	26285,00	1129,25	210280	9034	194184	8039	235784
					882,70	221,52	7062	1772		17465	
66	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0598	198348,00	--	11861	--	11861	--	12810
					--	--	--	--		949	
67	Е11-110101-1702 Изм. и доп. вып. 7	Устройство мозаичных /терраццо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	м2	10	2268,46	93,78	22685	938	6330	14712	40388
					1541,74	23,35	15417	234		2992	
68	Е11-110101-1704 Изм. и доп. вып. 7 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий /терраццо/	м2	20	1159,32	8,82	23186	176	10990	11333	37281
					600,98	1,82	12020	36		2762	
69	Е11-110101-1507	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	м2	10	756,60	63,58	7566	636	30	6700	15407
					690,00	22,74	6900	227		1141	
70	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,04	362621,00	1167,00	14505	47	6538	7224	23467
					198000,00	461,58	7920	18		1738	
71	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0202	222621,00	1167,00	4497	24	3301	1075	6017
					58000,00	461,58	1172	9		446	
72	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	металлических изделий	0,0692	523754,02	8414,16	36244	582	32840	2799	42166
					40777,20	2709,12	2822	187		3123	
73	ССЦ РК 8.04-08-2017 тех часть табл.6 п.2	Надбавка за применение стали С245	т	0,125	5772,00	--	722	--	722	--	779
					--	--	--	--		58	
74	Е11-061401-0102	Штукатурка под "Шубу"	м2	3,696	5700,92	4079,18	21071	15077	1856	8024	31422
					1119,55	1266,04	4138	4679		2328	
75	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,3	131,75	62,84	962	459	--	512	1592
					68,90	28,56	503	208		118	
76	Е11-060101-0101)	Подготовка бетонная из бетона В7,5 W6 сульфатостойкого. Устройство	м3	9,49	25655,22	1047,92	243468	9945	223761	10587	274380
					1028,70	197,25	9762	1872		20324	
77	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	73	1934,62	27,39	141227	2000	93674	49979	206502
					624,01	9,91	45553	724		15296	
78	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,168	37840,00	--	44197	--	44197	--	47733
					--	--	--	--		3536	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге			1520608	70450	1273366	177927	1834415

							176790	17121	--	135883		
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			907780					
	Материалы -			Тенге			580598					
	Всего заработная плата -			Тенге				153099				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			53711					
	Местные материалы -			Тенге			86658					
		Накладные расходы -		Тенге			149765					
		Сметная прибыль -		Тенге			84604					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1142148					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								164
		Сметная заработная плата -		Тенге				153099				
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			612828					
	Материалы -			Тенге			7892					
	Всего заработная плата -			Тенге				40812				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			544509					
		Накладные расходы -		Тенге			28161					
		Сметная прибыль -		Тенге			51279					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			692267					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								35
		Сметная заработная плата -		Тенге				40812				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			1834416					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								199
		Сметная заработная плата -		Тенге				193911				
		РАЗДЕЛ 8.ОПУ.Вентиляция										
79	**Е11-200701-0102**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**3409,77**	**39,84**	**3410**	**40**	**2985**	**388**	**4102**
					384,80	**11,42**	**385**	**11**		**304**	
80	**Е11-200101-0307**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 560 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,6581**	**4452,07**	**35,83**	**16286**	**131**	**11722**	**4378**	**22317**
					1211,83	**9,32**	**4433**	**34**		**1653**	
81	**Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**0,1**	**1274,22**	**51,49**	**127**	**5**	**12**	**109**	**256**
					1103,28	**11,42**	**110**	**1**		**19**	
82	**С123-050301-1301**	**Решетки нерегулируемые**	**м2**	**0,1**	**3606,00**	**--**	**361**	**--**	**361**	**--**	**389**
					--	**--**	**--**	**--**		**29**	
83	**С123-050301-1805**	**Средства для крепления воздуховодов**	**т**	**0,003**	**166707,00**	**--**	**500**	**--**	**500**	**--**	**540**
					--	**--**	**--**	**--**		**40**	
84	**Е11-120101-1101**	**Фартук**	**шт**	**1**	**1820,25**	**24,65**	**1820**	**25**	**39**	**1626**	**3722**
					1756,30	**10,88**	**1756**	**11**		**276**	
85	**С121-050104-0303**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,00314**	**290275,00**	**--**	**911**	**--**	**911**	**--**	**984**
					--	**--**	**--**	**--**		**73**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		**Тенге**			**23416**	**201**	**16530**	**6501**	**32310**
							6684	**58**	**--**	**2394**	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2732					
	Материалы -			Тенге			39					
	Всего заработная плата -			Тенге				1767				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			911					
		Накладные расходы -		Тенге			1626					
		Сметная прибыль -		Тенге			349					

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4706					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								2
		Сметная заработная плата -		Тенге				1767				
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			20684					
	Материалы -			Тенге			14719					
	Всего заработная плата -			Тенге				4975				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			861					
	Сдача и испытание -			Тенге			243					
		Накладные расходы -		Тенге			4875					
		Сметная прибыль -		Тенге			2045					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			27604					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								5
		Сметная заработная плата -		Тенге				4975				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге			32310					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								7
		Сметная заработная плата -		Тенге				6742				

РАЗДЕЛ 9.ОПУ.Противопожарный водопровод

86	С123-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	22030,00	--	22030	--	22030	--	23792
					--	--	--	--		1762	
87	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	3386,07	259,85	3386	260	526	2595	6460
					2600,00	48,18	2600	48		479	
88	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 10Б8бк1	шт.	1	4803,00	--	4803	--	4803	--	5187
					--	--	--	--		384	
89	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.	1	1856,12	85,55	1856	86	300	1451	3572
					1470,00	10,88	1470	11		265	
90	С123-020101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1267,00	--	1267	--	1267	--	1368
					--	--	--	--		101	
91	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.	1	879,00	--	879	--	879	--	949
					--	--	--	--		70	
92	С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	490,00	--	980	--	980	--	1058
					--	--	--	--		78	
93	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.	4	403,00	--	1612	--	1612	--	1741
					--	--	--	--		129	

94	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	624,00	--	624	--	624	--	674
					--	--	--	--		50	
95	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.	1	1466,00	--	1466	--	1466	--	1583
					--	--	--	--		117	
96	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	691,67	46,98	1383	94	93	1184	2773
					598,00	--	1196	--		205	
97	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	
98	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11,5	1662,31	36,19	19117	416	11648	7045	28255
					613,28	11,86	7053	136		2093	
99	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2139,59	43,49	25675	522	16423	8718	37145
					727,50	13,86	8730	166		2751	
100	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4	3461,41	63,48	13846	254	10376	3229	18441
					804,03	19,72	3216	79		1366	
101	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	0,004	1443762,18	32983,60	5775	132	4780	858	7163
					215865,00	695,68	863	3		531	
102	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,9	81,98	2,21	402	11	212	124	568
					36,43	0,22	179	1		42	
103	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,9	165,28	3,13	810	15	586	146	1032
					42,60	0,44	209	2		76	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9				Тенге			108670	1789	81365	25350	144742
							25516	447	--	10720	
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			8370				
Материалы -				Тенге			5671				
Всего заработная плата -				Тенге				2453			
		Накладные расходы -		Тенге			2311				
		Сметная прибыль -		Тенге			854				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге			11535				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -		Тенге				2453			
Стоимость сантехнических работ -				Тенге			100300				
Материалы -				Тенге			39273				
Всего заработная плата -				Тенге				23510			
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			36421				

		Накладные расходы -		Тенге			23039					
		Сметная прибыль -		Тенге			9867					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			133207					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								22
		Сметная заработная плата -		Тенге				23510				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			144742					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								24
		Сметная заработная плата -		Тенге				25962				
		РАЗДЕЛ 10.ОПУ.Хоз-питьевой водопровод										
104	С123-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1368,00	--	1368	--	1368	--		1477
					--	--	--	--		109		
105	С123-040902-3204	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1572,00	--	1572	--	1572	--		1698
					--	--	--	--		126		
106	С123-041001-5401	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	1900,00	--	1900	--	1900	--		2052
					--	--	--	--		152		
107	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.	3	1856,12	85,55	5568	257	901	4354		10716
					1470,00	10,88	4410	33		794		
		Водомерный узел										
108	Е11-160901-0401 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные без обводной линии диаметром ввода до 300 мм диаметром водомера до 200 мм. Устройство с изготовлением обвязки на месте монтажа	узел	1	52237,99	3605,53	52238	3606	18032	30839		89724
					30600,00	868,82	30600	869		6646		
109	С123-030301-0401	Счетчики горячей(холодной) воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	5856,00	--	5856	--	5856	--		6324
					--	--	--	--		468		
110	С123-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1368,00	--	2736	--	2736	--		2955
					--	--	--	--		219		
111	С123-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3115,00	--	3115	--	3115	--		3364
					--	--	--	--		249		
112	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		
113	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		
114	С123-041013-2001	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Bugatti СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	701,00	--	701	--	701	--		757
					--	--	--	--		56		
115	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	13662,08	143,15	13662	143	12706	837		15659

					813,44	40,82	813	41		1160	
116	С123-010501-1601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,5	59,00	--	89	--	89	--	96
					--	--	--	--		7	
117	С123-010501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,5	128,00	--	320	--	320	--	346
					--	--	--	--		26	
		Кран поливочный									
118	Е11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	30347,03	--	60694	--	60041	640	66241
					326,40	--	653	--		4907	
119	С123-040902-3207	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1342,00	--	2684	--	2684	--	2899
					--	--	--	--		215	
120	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.	2	1856,12	85,55	3712	171	601	2903	7144
					1470,00	10,88	2940	22		529	
121	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	7	2349,08	482,64	16444	3378	94	13569	32414
					1853,20	124,80	12972	874		2401	
122	С123-010501-1601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7	59,00	--	413	--	413	--	446
					--	--	--	--		33	
123	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2,5	1765,13	297,54	4413	744	25	3761	8827
					1457,70	77,30	3644	193		654	
124	С123-010501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,5	128,00	--	320	--	320	--	346
					--	--	--	--		26	
125	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3,7	673,58	36,19	2492	134	89	2267	5140
					613,28	11,86	2269	44		381	
126	С123-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,7	350,00	--	1295	--	1295	--	1399
					--	--	--	--		104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			188326	8433	121592	59170	267296
							58302	2075	--	19800	
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			188326				
		Материалы -		Тенге			92489				
		Всего заработная плата -		Тенге				60377			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29103				
		Сдача и испытание -		Тенге			28				
		Накладные расходы -		Тенге			59169				
		Сметная прибыль -		Тенге			19800				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			267295				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -		Тенге				60377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			267295				

		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -		Тенге				60377			

РАЗДЕЛ 11.ОПУ.Хоз-бытовая канализация

127	С123-030102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	18172,00	--	18172	--	18172	--	19626
					--	--	--	--		1454	
128	Е11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3074,56	156,81	3075	157	540	2400	5913
					2377,62	71,55	2378	72		438	
129	Е11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2422,48	79,03	2422	79	221	2114	4900
					2121,60	35,77	2122	36		363	
130	С123-030102-0905	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	8223,00	--	8223	--	8223	--	8881
					--	--	--	--		658	
131	Е11-170101-0109	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	1	2113,23	198,40	2113	198	229	1738	4159
					1686,40	86,87	1686	87		308	
132	С123-030102-0204	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	27774,00	--	27774	--	27774	--	29996
					--	--	--	--		2222	
133	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	658,00	--	658	--	658	--	711
					--	--	--	--		53	
134	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	244630,86	64669,38	489	129	2	389	948
					179055,00	17199,52	358	34		70	
135	С123-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2,02	273,00	--	551	--	551	--	596
					--	--	--	--		44	
136	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0155	296662,85	92640,53	4598	1436	50	3463	8706
					200790,00	24880,08	3112	386		645	
137	С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	15,655	832,00	--	13025	--	13025	--	14067
					--	--	--	--		1042	
138	Е11-160401-0210 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	17854,20	279,78	10713	168	9061	1494	13183
					2474,01	67,22	1484	40		977	
139	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	13,505	1353,66	--	18281	--	--	13162	33959
					1353,66	--	18281	--		2515	
140	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,505	706,64	--	9543	--	--	6871	17727
					706,64	--	9543	--		1313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			119638	2167	78506	31631	163372
							38965	655	--	12102	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32912				
		Материалы -		Тенге			52				

	Всего заработная плата -			Тенге				31715				
		Накладные расходы -		Тенге			23885					
		Сметная прибыль -		Тенге			4544					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			61341					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								38
		Сметная заработная плата -		Тенге				31715				
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			86726					
	Материалы -			Тенге			10051					
	Всего заработная плата -			Тенге				7905				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			68403					
		Накладные расходы -		Тенге			7746					
		Сметная прибыль -		Тенге			7558					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			102030					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								7
		Сметная заработная плата -		Тенге				7905				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге			163371					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								45
		Сметная заработная плата -		Тенге				39619				
	РАЗДЕЛ 12.Насосная станция пожаротушения											
	Дверные											
141	**Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов	6,09	1458,44	69,42	8882	423	2840	5211	15220	
					922,63	28,10	5619	171		1127		
142	**С121-090102-0103**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	1,89	11758,00	--	22223	--	22223	--	24000	
					--	--	--	--		1778		
143	**С121-090102-0219**	**Блоки дверные входные однопольные с остекленными полотнами ДРО 21-9П, ДРО 21-10П СТ РК 943-92**	м2	4,2	12457,00	--	52319	--	52319	--	56505	
					--	--	--	--		4186		
	Крыльцо											
144	**Е11-010201-0501**	**Уплотнение грунта пневмотрамбовками**	м3	0,44	131,75	62,84	58	28	--	31	96	
					68,90	28,56	30	13		7		
145	**Е11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,50736	8047,51	1470,91	4083	746	1964	1576	6111	
					2705,40	598,40	1373	304		453		
146	**Е11-060101-0114**	**Устройство фундаментных плит бетонных плоских из бетона В15**	м3	1,2	23806,40	1129,25	28568	1355	26154	1206	32155	
					882,70	221,52	1059	266		2382		
147	**Е11-110101-1702 Изм. и доп. вып. 7**	**Устройство мозаичных /терраццо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка**	м2	3,6	2268,46	93,78	8166	338	2278	5296	14540	
					1541,74	23,35	5550	84		1077		
148	**Е11-110101-1704 Изм. и доп. вып. 7 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий /терраццо/**	м2	3,6	1159,32	8,82	4174	32	1978	2040	6711	
					600,98	1,82	2164	7		497		
149	**Е11-110101-1507**	**Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий**	м2	3,6	756,60	63,58	2724	229	11	2412	5547	
					690,00	22,74	2484	82		411		
150	**Е11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0168	362621,00	1167,00	6092	20	2746	3034	9856	
					198000,00	461,58	3326	8		730		

151	ССЦ РК 8.04-08-2017 тех часть табл.6 п.2	Надбавка за применение стали С245	т	0,0168	5446,00	--	91	--	91	--	99
					--	--	--	--		7	
		Отмостка									
152	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	3,4	131,75	62,84	448	214	--	239	741
					68,90	28,56	234	97		55	
153	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	34	206,31	27,76	7015	944	4036	2219	9973
					59,86	9,57	2035	326		739	
154	Е11-110101-1501	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	м2	34	1105,84	86,19	37599	2930	24960	10067	51478
					285,55	29,42	9709	1000		3813	
155	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	34	1934,62	27,39	65777	931	43630	23278	96179
					624,01	9,91	21216	337		7124	
156	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,544	37840,00	--	20585	--	20585	--	22232
					--	--	--	--		1647	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			268803	8189	205815	56609	351443
							54800	2693	--	26033	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			268803				
	Материалы -			Тенге			110596				
	Всего заработная плата -			Тенге				57493			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			74634				
	Местные материалы -			Тенге			20585				
		Накладные расходы -		Тенге			56607				
		Сметная прибыль -		Тенге			26033				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			351443				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							64
		Сметная заработная плата -		Тенге				57493			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			351443				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							64
		Сметная заработная плата -		Тенге				57493			
		РАЗДЕЛ 13.Резервуар для воды емк.82 мм3. Общестроительные работы									
		Днище и стены									
157	Е11-061401-0102	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	м2	152	5700,92	4079,18	866540	620035	76333	329975	1292236
					1119,55	1266,04	170172	192438		95721	
158	Е11-061401-0103	Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	м2	152	734,16	559,95	111592	85112	14672	33515	156715
					77,68	164,61	11808	25021		11609	
		Перекрытие									
159	Е11-060801-0101	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м из бетона В25, W-6	м3	11	45649,27	1743,70	502142	19181	400685	78310	626888
					7479,68	343,51	82276	3779		46436	
160	С122-041003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона "Лахта"	кг	181,5	995,00	--	180593	--	180593	--	195040
					--	--	--	--		14447	

161	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,072	213050,00	--	15340	--	15340	--	16567
					--	--	--	--		1227	
162	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,8432	198348,00	--	365595	--	365595	--	394843
					--	--	--	--		29248	
163	Е11-130301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой Хамаст, первый слой	м2	64,55	123,42	2,21	7967	143	4588	2243	11026
					50,14	0,22	3236	14		817	
164	Е11-130301-0102 К=2	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой Хамаст, последующий слой	м2	64,55	194,44	4,42	12551	285	5793	4486	18399
					100,28	0,44	6473	28		1363	
165	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	64,55	280,91	27,56	18133	1779	--	16119	36992
					253,36	12,30	16354	794		2740	
166	С121-110401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	3,2275	38632,00	--	124685	--	124685	--	134660
					--	--	--	--		9975	
167	Е11-260301-0801	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	64,55	2165,02	6,16	139752	398	80769	44658	199163
					907,59	2,72	58585	176		14753	
168	Е11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	64,55	726,05	24,68	46866	1593	27271	17624	69649
					278,89	11,56	18002	746		5159	
169	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0592	362621,00	1167,00	21467	69	9676	10692	34731
					198000,00	461,58	11722	27		2573	
170	ССЦ РК 8.04-08-2017 тех часть табл.6 п.2	Надбавка за применение стали С245	т	0,0464	5772,00	--	268	--	268	--	289
					--	--	--	--		21	
		Камера лазов(Лист 8)									
171	Е11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,64	7331,48	3937,92	4692	2520	253	3271	8600
					2998,00	1333,56	1919	853		637	
172	С121-040301-0501	Колпак КЛ	м3	0,64	43878,00	--	28082	--	28082	--	30328
					--	--	--	--		2247	
173	С121-060304-0901	Лазы круглые для резервуаров	т	0,178	756359,00	--	134632	--	134632	--	145402
					--	--	--	--		10771	
174	Е11-090601-0101	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	т	0,178	80728,80	4179,52	14370	744	327	9367	25636
					74711,00	1555,70	13299	277		1899	
175	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,0608	62849,91	23658,18	3821	1438	533	1564	5816
					30431,70	6846,76	1850	416		431	

176	С121-060208-0501	Стремянка	т	0,0608	521272,00	--	31693	--	31693	--	34229
					--	--	--	--		2535	
177	Е11-070107-0103	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,0167	679631,61	6236,45	11350	104	10410	1008	13347
					50044,40	1120,64	836	19		989	
178	Е11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0263	664113,34	6051,72	17466	159	16339	1177	20134
					36800,80	1109,76	968	29		1491	
179	ССЦ РК 8.04-08-2017 тех часть табл.6 п.2	Надбавка за применение стали С245	т	0,0693	5772,00	--	400	--	400	--	432
					--	--	--	--		32	
180	Е11-130301-1409 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	1,5204175	897,79	6,26	1365	10	1270	60	1539
					56,00	0,87	85	1		114	
181	Е11-060701-0202	Пояса без опалубки. Устройство	м3	0,5	33269,51	3867,15	16635	1934	12663	2160	20299
					4075,30	672,48	2038	336		1504	
182	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	16,08	530,57	25,52	8532	410	1	7470	17282
					505,05	5,44	8121	87		1280	
183	С121-110401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,804	38632,00	--	31060	--	31060	--	33545
					--	--	--	--		2485	
		Камера приборов контроля уровня воды(лист 9)									
184	Е11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	железобетонных конструкций	0,64	7331,48	3937,92	4692	2520	253	3271	8600
					2998,00	1333,56	1919	853		637	
185	С121-040301-0501	Колпак КЛа	м3	0,64	43878,00	--	28082	--	28082	--	30328
					--	--	--	--		2247	
186	С121-060304-0901	Лазы круглые для резервуаров	т	0,178	756359,00	--	134632	--	134632	--	145402
					--	--	--	--		10771	
187	Е11-090601-0101	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	т	0,178	80728,80	4179,52	14370	744	327	9367	25636
					74711,00	1555,70	13299	277		1899	
188	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,0051	62849,91	23658,18	321	121	45	131	488
					30431,70	6846,76	155	35		36	
189	С121-060208-0501	Лестница	т	0,0051	521272,00	--	2658	--	2658	--	2871
					--	--	--	--		213	
190	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов труб диам. 50 мм	м	1,3	3350,60	33,06	4356	43	3701	616	5369
					471,10	12,08	612	16		398	
191	Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов труб диам. 80 мм	м	1,2	4922,49	43,86	5907	53	5176	683	7117

					564,99	15,92	678	19		527	
192	Е11-460401-0107	Разборка монолитных железобетонных перекрытий	м3	0,00471	20809,56	8693,96	98	41	9	55	165
					10102,72	3851,52	48	18		12	
193	Е11-460301-0112	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 100 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	отверст.	3	1029,00	439,82	3087	1319	100	2128	5632
					555,97	288,32	1668	865		417	
194	Е11-130301-1409 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	0.5425	897,79	6,26	487	3	454	21	549
					56,00	0,87	30	--		41	
195	Е11-060701-0202	Пояса без опалубки. Устройство	м3	0,5	33269,51	3867,15	16635	1934	12663	2160	20299
					4075,30	672,48	2038	336		1504	
196	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	16,08	530,57	25,52	8532	410	1	7470	17282
					505,05	5,44	8121	87		1280	
197	С121-110401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,804	38632,00	--	31060	--	31060	--	33545
					--	--	--	--		2485	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			2972504	743102	1793092	589601	3847070
							436312	227550	--	284971	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2625076				
		Материалы -		Тенге			674202				
		Всего заработная плата -		Тенге				632929			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			748332				
		Местные материалы -		Тенге			56164				
		Накладные расходы -		Тенге			567872				
		Сметная прибыль -		Тенге			255436				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3448384				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							618
		Сметная заработная плата -		Тенге				632929			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			337165				
		Материалы -		Тенге			1232				
		Всего заработная плата -		Тенге				29608			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			304283				
		Накладные расходы -		Тенге			20429				
		Сметная прибыль -		Тенге			28608				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			386201				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							32
		Сметная заработная плата -		Тенге				29608			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10263				
		Материалы -		Тенге			8877				
		Всего заработная плата -		Тенге				1325			
		Накладные расходы -		Тенге			1299				
		Сметная прибыль -		Тенге			925				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12486				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				1325			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			3847072					
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								651
		Сметная заработная плата -		Тенге				663862				
		РАЗДЕЛ 14.Радиомачта АО-30.Общестроительные работы.Системы связи "Абыла"										
198	Е11-340101-0804 Изм. и доп. вып. 2	Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 45 м. Установка	т металлоконструкций	4,051	77238,44	28388,81	312893	115003	45178	139196	488256	
					37697,40	7514,20	152712	30440		36167		
199	Е11-340101-0901 Изм. и доп. вып. 2	Площадки под антенное оборудование на радиомачтах и радиобашнях массой до 1 т. Установка	т металлоконструкций	2,29568	183223,35	26428,94	420622	60672	129240	191722	661331	
					100497,58	9389,44	230710	21555		48988		
200	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,031	144014,98	99661,38	4464	3090	111	1527	6471	
					40745,40	20845,36	1263	646		479		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			737980	178765	174529	332445	1156058	
							384686	52641	--	85634		
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			737980					
		Материалы -		Тенге			174529					
		Всего заработная плата -		Тенге				437327				
		Накладные расходы -		Тенге			332445					
		Сметная прибыль -		Тенге			85634					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1156058					
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								389
		Сметная заработная плата -		Тенге				437327				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			1156058					
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								389
		Сметная заработная плата -		Тенге				437327				
		РАЗДЕЛ 15.Радиомачта АО-30.Общестроительные работы.Системы связи "Караозек"										
201	Е11-340101-0804 Изм. и доп. вып. 2	Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 45 м. Установка	т металлоконструкций	4,051	77238,44	28388,81	312893	115003	45178	139196	488256	
					37697,40	7514,20	152712	30440		36167		
202	Е11-340101-0901 Изм. и доп. вып. 2	Площадки под антенное оборудование на радиомачтах и радиобашнях массой до 1 т. Установка	т металлоконструкций	2,29568	183223,35	26428,94	420622	60672	129240	191722	661331	
					100497,58	9389,44	230710	21555		48988		
203	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,031	144014,98	99661,38	4464	3090	111	1527	6471	
					40745,40	20845,36	1263	646		479		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			737980	178765	174529	332445	1156058	
							384686	52641	--	85634		
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			737980					
		Материалы -		Тенге			174529					
		Всего заработная плата -		Тенге				437327				
		Накладные расходы -		Тенге			332445					
		Сметная прибыль -		Тенге			85634					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1156058					
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								389
		Сметная заработная плата -		Тенге				437327				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			1156058					
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								389
		Сметная заработная плата -		Тенге				437327				

РАЗДЕЛ 16.Теренозенский РЭС.Радиомачта АО-40.Общестроительные работы

204	Е11-340101-0804 Изм. и доп. вып. 2	Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 45 м. Установка	т металлоконструкций	6,422	77238,44	28388,81	496025	182313	71619	220665	774026
					37697,40	7514,20	242093	48256		57335	
205	Е11-340101-0901 Изм. и доп. вып. 2	Площадки под антенное оборудование на радиомачтах и радиобашнях массой до 1 т. Установка	т металлоконструкций	2,64743	183223,35	26428,94	485071	69969	149042	221098	762662
					100497,58	9389,44	266060	24858		56494	
206	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,046	144014,98	99661,38	6625	4584	167	2267	9603
					40745,40	20845,36	1874	959		711	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			987721	256866	220828	444030	1546291
							510027	74073	--	114540	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			987721				
	Материалы -			Тенге			220827				
	Всего заработная плата -			Тенге				584100			
		Накладные расходы -		Тенге			444030				
		Сметная прибыль -		Тенге			114540				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1546290				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							520
		Сметная заработная плата -		Тенге				584100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			1546290				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							520
		Сметная заработная плата -		Тенге				584100			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			19349925	5147818	8073596	5649658	26999539
							5139264	1840566	--	1999969	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			1295617				
	Материалы -			Тенге			23883				
	Всего заработная плата -			Тенге				1011807			
		Накладные расходы -		Тенге			703344				
		Сметная прибыль -		Тенге			159917				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			2158878				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							899
		Сметная заработная плата -		Тенге				1011807			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			14481727				
	Материалы -			Тенге			2235388				
	Всего заработная плата -			Тенге				5799512			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			877589				
	Местные материалы -			Тенге			1562334				
	Транспортные расходы -			Тенге			989248				
		Накладные расходы -		Тенге			4801591				
		Сметная прибыль -		Тенге			1542665				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20825983				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							5617
		Сметная заработная плата -		Тенге				5799512			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3166282				
	Материалы -			Тенге			9124				
	Всего заработная плата -			Тенге				70420			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3065082				
		Накладные расходы -		Тенге			48590				
		Сметная прибыль -		Тенге			257190				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3472062				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							67
		Сметная заработная плата -		Тенге				70420			

Стоимость сантехнических работ -			Тенге			406299				
Материалы -			Тенге			165409				
Всего заработная плата -			Тенге				98091			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			134788				
Сдача и испытание -			Тенге			271				
		Накладные расходы -	Тенге			96129				
		Сметная прибыль -	Тенге			40194				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			542623				
		Нормативная трудоемкость -	чел,-ч							94
		Сметная заработная плата -	Тенге				98091			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			26999545				
		Нормативная трудоемкость -	чел,-ч							6676
		Сметная заработная плата -	Тенге				6979830			
		Временные здания и сооружения-3,7%	Тенге			998 983				
		Итого:	Тенге			27 998 528				
		Зимнее удорожание - 1,89 %	Тенге			529 172				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			1 228 308				
		Итого по главам 1-9	Тенге			29 756 008				
		Налоги, обьязательные платежи-2%	Тенге			595 120				
		Итого сметная стоимость:	Тенге			30 351 128				
		в том числе в текущих ценах 2019 г.-100%. К=1,0498961	Тенге			31 865 531				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,98399999987	Тенге			31 355 682				
		НДС -12%	Тенге			3 762 682				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**35 118 364,38**				

Заказчик:
Руководителя отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Бядаев Т.Е.**

Координатор:
Главный специалист отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Байекешова А.К.**

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

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

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

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

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор _____ **Каббарбергенов М.С.**