Форма 4

Наименование стройки:Строительство сетей электроснабжения в населенных пунктах Бозсу, Ескикорган, сельского округа Актобе, Келесского района,

АКТ № 4

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

ДЕКАБРЬ 2021 г.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Келесского района"

Подрядчик:ТОО "Энергохолдинг LTD"

Инженер: ТОО "Dauservice"

Договор №165 от 27.08.2021 года

Составлен(а) 2020.1

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10 кВ									
1	1308-0101-1510 Изм. и доп. вып. 16	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	42306,87	19635,44	126921	58906	22871	49498	190532
		НР - 72%; СП - 8%			15048,00	7867,83	45144	23603		14114	
2	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	28685,00	--	258165	--	258165	--	278818
		СП - 8%			--	--	--	--		20653	
3	1133-0208-0103	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	3	14153,76	4182,58	42461	12548	374	27786	75867
		НР - 80%; СП - 8%			9846,34	1731,21	29539	5194		5620	
4	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" стр.6	Проводник заземляющий ЗП1	м	13,5	646,61	--	8729	--	8729	--	9428
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
6	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" стр.6	Проводник заземляющий ЗП21	м	14	874,29	--	12240	--	12240	--	13219
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
7	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" стр.6	Крепление изолятора КИ1	шт	2	1712,14	--	3424	--	3424	--	3698
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
8	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" стр.6	Вал привода РА-3	шт	9	4763,04	--	42867	--	42867	--	46297
		СП - 8%			--	--	--	--		3429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.11	Искровой разрядник SDI10.2	шт	6	4717,50	--	28305	--	28305	--	30569
		СП - 8%			--	--	--	--		2264	
10	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.11	Искровой промежуток SDI20.3	шт	18	10928,57	--	196714	--	196714	--	212451
		СП - 8%			--	--	--	--		15737	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				719827	71454	573689	77284	860879
							74683	28797	--	63768	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				126921				
		Материалы	Тенге				22870				
		Всего заработная плата	Тенге					68747			
		Накладные расходы	Тенге				49498				
		Сметная прибыль	Тенге				14114				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				190532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					68747			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				592906				
		Материалы	Тенге				375				
		Всего заработная плата	Тенге					34733			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				550445				
		Накладные расходы	Тенге				27786				
		Сметная прибыль	Тенге				49655				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				670348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34733			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				860880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					103480			
		РАЗДЕЛ 2. Сети ВЛИ-0,4кВ									
11	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.12	Корпус для предохранители SV29.63	шт	60	4895,09	--	293705	--	293705	--	317202
		СП - 8%			--	--	--	--		23496	
12	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.12	Предохранитель 35А SVV10.35	шт	60	1001,79	--	60107	--	60107	--	64916
		СП - 8%			--	--	--	--		4809	
13	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	60	551,21	81,25	33073	4875	1637	20541	57903
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	32,81	26561	1969		4289	
14	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	60	25817,00	--	1549020	--	1549020	--	1672942
		СП - 8%			--	--	--	--		123922	
15	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	60	4048,33	1360,88	242900	81653	5007	135254	408407
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	526,89	156240	31613		30252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2307-0201-0307	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/6-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	60	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
17	1308-0303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	60	2599,27	27,25	155956	1635	80221	53352	226053
					1235,00	–	74100	–		16745	
18	2307-0204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	60	536,00	–	32160	–	32160	–	34733
					–	–	–	–		2573	
19	1308-0101-1402 Изм. и доп. вып. 16	Короткозамыкатель однополюсный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	31142,01	10246,97	93426	30741	13779	43275	147637
					16302,00	3732,74	48906	11198		10936	
20	ТПрайс-лист ТОО "Интеркоммерц Казахстан" стр.13	Детектор короткого замыкания Navigator Led+Flag	шт	3	0,00	–		–		–	–
					–	–	–	–		–	
21	1308-0303-0128 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	4817,97	97,21	28908	583	2693	18597	51305
					4272,00	32,81	25632	197		3800	
22	2404-0207-5405	Рубильник мачтовый SZ56 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	103766,00	–	622596	–	622596	–	672404
					–	–	–	–		49808	
23	1308-0303-0302 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	18	1575,28	3,60	28355	65	2226	18766	50891
					1448,00	–	26064	–		3770	
24	2307-0207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ПНН-33-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	18	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
25	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КАrАdЕІ МЕСНАвіСх" стр.6	Заземляющий проводник 3П6 *СП - 8%*	м	29	355,18	–	10300	–	10300	–	11124
					–	–	–	–		824	
26	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12/6 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	8	294,39	17,79	2355	142	659	1145	3780
					194,24	4,59	1554	37		280	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3152862	119694	2674110	290930	3719297
							359057	45014	–	275504	
Стоимость монтажных работ			Тенге				2166153				
Материалы			Тенге				106222				
Всего заработная плата			Тенге					404071			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1581180				
		Накладные расходы	Тенге				290931				
		Сметная прибыль	Тенге				196567				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2653650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								306
		Сметная заработная плата	Тенге					404071			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				986709				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				986709				
		Сметная прибыль	Тенге				78937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1065646				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3719296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								306
		Сметная заработная плата	Тенге					404071			
		РАЗДЕЛ 3. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПН-100/10У1									
		Монолитный фундамент Фм-1 для КТПН (2шт)									
27	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,96	1560,02 1560,02	– –	4618 4618	– –	–	3325 635	8578
28	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,02	814,54 814,54	– –	831 831	– –	–	598 114	1543
29	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,76	17035,63 1185,30	1111,53 244,94	12947 901	845 186	11201	989 1115	15051
30	1106-0101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона кл.В12,5 ссвц *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,32	17265,08 1017,53	1200,47 275,06	40055 2361	2785 638	34909	2729 3423	46207
31	1106-0301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0506	19007,11 17707,12	1011,99 328,10	962 896	51 17	15	830 143	1936
32	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0506	– –	– –	– –	– –	–	– –	–
33	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	5,56	855,21 261,82	19,75 2,70	4755 1456	110 15	3189	1368 490	6613
		Заземление КТПН									
34	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,04	1560,02 1560,02	– –	7863 7863	– –	–	5661 1082	14605
35	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,04	814,54 814,54	– –	4105 4105	– –	–	2956 565	7626
36	1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	56	563,51 169,96	24,29 7,22	31557 9518	1360 404	20679	7144 3096	41796
37	1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	3109,28	165,82	49748	2653	33498	10319	64873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			849,80	45,93	13597	735		4805	
		Монтаж дополнительных рубильников									
38	1308-0303-0128 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	7	4817,97	97,21	33726	680	3142	21696	59856
		НР - 72%; СП - 8%			4272,00	32,81	29904	230		4434	
39	2404-0207-5405	Рубильник мачтовый SZ56 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	103766,00	--	726362	--	726362	--	784471
		СП - 8%			--	--	--	--		58109	
40	1308-0303-0302 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.	21	1575,28	3,60	33081	76	2597	21894	59373
		НР - 72%; СП - 8%			1448,00	--	30408	--		4398	
41	2307-0207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ПНН-33-ХЗ-1-160А-УХЛЗ	шт.	21	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
42	1133-0208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	2	11385,45	6753,45	22771	13507	2718	10669	36115
		НР - 80%; СП - 8%			3273,00	3394,87	6546	6790		2675	
43	1133-0208-0202 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2	35288,44	9165,40	70577	18331	21318	29989	108611
		НР - 80%; СП - 8%			15463,80	3279,07	30928	6558		8045	
44	5108-0102-0407	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
45	5108-0101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
46	1308-0103-1602 Изм. и доп. вып. 6	Конденсатор статический, масса до 25 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.	2	3028,76	473,90	6058	948	94	3848	10698
		НР - 72%; СП - 8%			2508,00	164,05	5016	328		792	
47	ТПрайс-лист ТОО "Потенциал ЕвЕгеУ"стр.14	Конденсаторная установка для компенсации реактивной мощности ККУ-0,4-5кВАр	шт	2	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
48	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1241,27	81,25	2483	163	55	1678	4494
		НР - 72%; СП - 8%			1132,74	32,81	2265	66		333	
49	2307-0501-1106	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САРЗУ-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х100 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	2	48287,00	--	96574	--	96574	--	104300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		7726	
50	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	2	4048,33	1360,88	8097	2722	167	4508	13614
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	526,89	5208	1054		1008	
51	2307-0201-0307	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/6-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
52	1308-0103-0301	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования**	шт.	6	2387,24	487,50	14323	2925	3874	6268	22238
		НР - 72%; СП - 8%			1254,00	196,86	7524	1181		1647	
53	2307-0503-0612	**Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2001**	шт.	6	2201,00	–	13206	–	13206	–	14262
		СП - 8%			–	–	–	–		1056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1184697	47155	973598	136469	1426860
	Стоимость монтажных работ		Тенге				163943	18201	–	105691	
	Материалы		Тенге				288852				
	Всего заработная плата		Тенге				64105				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					107438			
		Накладные расходы	Тенге				109780				
		Сметная прибыль	Тенге				77355				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				29297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				395503				
		Сметная заработная плата	Тенге								79
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					107438			
	Материалы		Тенге				895845				
	Всего заработная плата		Тенге				73351				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					74707			
		Накладные расходы	Тенге				726362				
		Сметная прибыль	Тенге				59113				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1031355				
		Сметная заработная плата	Тенге								62
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					74707			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1426858				
		Сметная заработная плата	Тенге								141
								182144			
		РАЗДЕЛ 4.Участок №2									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				–	–	–	–	–
							–	–	–	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				–				
		РАЗДЕЛ 5. ВЛ-10 кВ									
54	1308-0101-1510 Изм. и доп. вып. 16	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	1	42306,87	19635,44	42307	19635	7624	16499	63511
		НР - 72%; СП - 8%			15048,00	7867,83	15048	7868		4705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	28685,00	--	86055	--	86055	--	92939
		СП - 8%			--	--	--	--		6884	
56	1133-0208-0103	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	14153,76	4182,58	14154	4183	125	9262	25289
		НР - 80%; СП - 8%			9846,34	1731,21	9846	1731		1873	
57	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
58	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" стр.6	Проводник заземляющий ЗП1	м	4,5	646,61	--	2910	--	2910	--	3143
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
59	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" стр.6	Проводник заземляющий ЗП21	м	24	874,29	--	20983	--	20983	--	22662
		СП - 8%			--	--	--	--		1679	
60	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.11	Искровой разрядник SDI10.2	шт	12	4717,50	--	56610	--	56610	--	61139
		СП - 8%			--	--	--	--		4529	
61	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.11	Искровой промежуток SDI20.3	шт	54	10928,57	--	590143	--	590143	--	637354
		СП - 8%			--	--	--	--		47211	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				813161	23818	764450	25761	906037
	Стоимость монтажных работ		Тенге				24894	9599	--	67114	
	Материалы		Тенге				42307				
	Всего заработная плата		Тенге				7623				
		Накладные расходы	Тенге					22916			
		Сметная прибыль	Тенге				16499				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				63511				
		Сметная заработная плата	Тенге								17
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22916			
	Материалы		Тенге				770854				
	Всего заработная плата		Тенге				125				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11578			
		Накладные расходы	Тенге				756700				
		Сметная прибыль	Тенге				9262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				842526				
		Сметная заработная плата	Тенге								8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					11578			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				906036				
		Сметная заработная плата	Тенге								25
								34493			

РАЗДЕЛ 6. Сети ВЛИ-0,4кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.12	Корпус для предохранителя SV29.63	шт	29	4895,09	--	141958	--	141958	--	153314
		СП - 8%			--	--	--	--		11357	
63	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.12	Предохранитель 35А SVV10.35	шт	29	1001,79	--	29052	--	29052	--	31376
		СП - 8%			--	--	--	--		2324	
64	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	29	551,21	81,25	15985	2356	791	9928	27986
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	32,81	12838	951		2073	
65	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	29	25817,00	--	748693	--	748693	--	808588
		СП - 8%			--	--	--	--		59895	
66	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	29	4048,33	1360,88	117402	39466	2420	65373	197397
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	526,89	75516	15280		14622	
67	2307-0201-0307	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/6-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	29	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	1308-0303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	29	2599,27	27,25	75379	790	38774	25787	109259
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	--	35815	--		8093	
69	2307-0204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	29	536,00	--	15544	--	15544	--	16788
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
70	1308-0101-1402 Изм. и доп. вып. 16	Короткозамыкатель однополюсный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	31142,01	10246,97	93426	30741	13779	43275	147637
		НР - 72%; СП - 8%			16302,00	3732,74	48906	11198		10936	
71	ТПрайс-лист ТОО "Интеркоммерц Казахстан" стр.13	Детектор короткого замыкания Navigator Led+Flag	шт	3	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
72	1308-0303-0128 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	4817,97	97,21	4818	97	449	3099	8551
		НР - 72%; СП - 8%			4272,00	32,81	4272	33		633	
73	2404-0207-5405	Рубильник мачтовый SZ56 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	103766,00	--	103766	--	103766	--	112067
		СП - 8%			--	--	--	--		8301	
74	1308-0303-0302 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.	9	1575,28	3,60	14178	32	1114	9383	25445
		НР - 72%; СП - 8%			1448,00	--	13032	--		1885	
75	2307-0207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ПНН-33-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	9	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" стр.6	Заземляющий проводник ЗП6 СП - 8%	м	28	355,18 –	– –	9945 –	– –	9945	– 796	10741
77	ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCAIA GROUP" стр.10	Рейка монтажная для крепления мачтовых рубильников РЕК49 СП - 8%	шт.	1	12044,20 –	– –	12044 –	– –	12044	– 964	13008
78	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12/6 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	4	294,39 194,24	17,79 4,59	1178 777	71 18	330	573 140	1890
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1383366 191156	73554 27481	1118659 –	157418 123263	1664047
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1086602				
		Материалы	Тенге				57655				
		Всего заработная плата	Тенге					218636			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				764237				
		Накладные расходы	Тенге				157418				
		Сметная прибыль	Тенге				99522				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1343541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					218636			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				296765				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				296765				
		Сметная прибыль	Тенге				23741				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				320506				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1664047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					218636			
		РАЗДЕЛ 7. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПН-100/10У1									
		Монолитный фундамент Фм-1 для КТПН (1шт)									
79	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,48	1560,02 1560,02	– –	2309 2309	– –	–	1662 318	4289
80	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,51	814,54 814,54	– –	415 415	– –	–	299 57	772
81	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,38	17035,63 1185,30	1111,53 244,94	6474 450	422 93	5602	495 557	7526
82	1106-0101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона кл.В12,5 ссщ НР - 91%; СП - 8%	м3	1,16	17265,08 1017,53	1200,47 275,06	20027 1180	1393 319	17454	1364 1711	23103
83	1106-0301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,0253	19007,11 17707,12	1011,99 328,10	481 448	26 8	7	415 72	968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0253	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
85	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,78	855,21	19,75	2377	55	1594	684	3306
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,70	728	8		245	
		Заземление КТПН									
86	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,04	1560,02	--	7863	--	--	5661	14605
		НР - 72%; СП - 8%			1560,02	--	7863	--		1082	
87	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,04	814,54	--	4105	--	--	2956	7626
		НР - 72%; СП - 8%			814,54	--	4105	--		565	
88	1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	28	563,51	24,29	15778	680	10339	3572	20898
		НР - 72%; СП - 8%			169,96	7,22	4759	202		1548	
89	1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3109,28	165,82	24874	1327	16749	5159	32436
		НР - 72%; СП - 8%			849,80	45,93	6798	367		2403	
		Монтаж дополнительных рубильников									
90	1308-0303-0128 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	7	4817,97	97,21	33726	680	3142	21696	59856
		НР - 72%; СП - 8%			4272,00	32,81	29904	230		4434	
91	2404-0207-5405	Рубильник мачтовый SZ56 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	103766,00	--	726362	--	726362	--	784471
		СП - 8%			--	--	--	--		58109	
92	1308-0303-0302 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.	21	1575,28	3,60	33081	76	2597	21894	59373
		НР - 72%; СП - 8%			1448,00	--	30408	--		4398	
93	2307-0207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	21	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
94	1133-0208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	11385,45	6753,45	11385	6753	1359	5334	18057
		НР - 80%; СП - 8%			3273,00	3394,87	3273	3395		1338	
95	1133-0208-0202 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	35288,44	9165,40	35288	9165	10659	14994	54305
		НР - 80%; СП - 8%			15463,80	3279,07	15464	3279		4023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	5108-0102-0407	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	0,00	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
97	5108-0101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100\6(10)\0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)\0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
98	1308-0103-1602 Изм. и доп. вып. 6	Конденсатор статический, масса до 25 кг. Монтаж на установленных конструкциях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3028,76	473,90	3029	474	47	1924	5349
					2508,00	164,05	2508	164		396	
99	ТПрайс-лист ТОО "Потенциал EnErgyУ"етп.14	Конденсаторная установка для компенсации реактивной мощности ККУ-0,4-5кВАр	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
100	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1241,27	81,25	1241	81	27	839	2247
					1132,74	32,81	1133	33		166	
101	2307-0501-1106	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САРЗУ-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х100 В, 15 мА, класс точности 0,5 *СП - 8%*	шт.	1	48287,00	--	48287	--	48287	--	52150
					--	--	--	--		3863	
102	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4048,33	1360,88	4048	1361	83	2254	6807
					2604,00	526,89	2604	527		504	
103	2307-0201-0307	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/6-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
104	1308-0103-0301	Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	2387,24	487,50	7162	1463	1937	3134	11119
					1254,00	196,86	3762	591		824	
105	2307-0503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2001 *СП - 8%*	шт.	3	2201,00	--	6603	--	6603	--	7131
					--	--	--	--		528	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				994916	23956	852848	94336	1176394
							118111	9215	--	87141	
Стоимость монтажных работ			Тенге				177829				
Материалы			Тенге				34922				
Всего заработная плата			Тенге					83990			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				54890				
		Накладные расходы	Тенге				60473				
		Сметная прибыль	Тенге				19064				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				257366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					83990			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				817087				
	Материалы		Тенге				36676				
	Всего заработная плата		Тенге					43337			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				726362				
		Накладные расходы	Тенге				33865				
		Сметная прибыль	Тенге				68076				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				919028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					43337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1176394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					127327			
		РАЗДЕЛ 8.Благоустроиства 1									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 9. Участок 1									
		Ограждение КТПН									
		Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16									
106	8601-0602-0203	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16**	**секция**	**3**	**50185,00**	**5917,00**	**150555**	**17751**	**91365**	**43044**	**209087**
		НР - 91%; СП - 8%			**13813,00**	**1954,00**	**41439**	**5862**		**15488**	
		Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками									
107	8601-0605-0201	**Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**шт.**	**1**	**127125,00**	**4809,00**	**127125**	**4809**	**99421**	**22424**	**161513**
		НР - 91%; СП - 8%			**22895,00**	**1747,00**	**22895**	**1747**		**11964**	
		Асфальтобетонное покрытие									
108	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(25) см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**15,18**	**612,92**	**145,61**	**9304**	**2210**	**6454**	**1349**	**11505**
		НР - 108%; СП - 8%			**42,14**	**40,14**	**640**	**609**		**852**	
109	1127-0602-0303	**Покрытии толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,18**	**1274,84**	**126,23**	**19352**	**1916**	**16796**	**1201**	**22198**
		НР - 108%; СП - 8%			**42,13**	**31,14**	**640**	**473**		**1644**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1127-0602-0403 Коэффициент к заработной плате основных рабочих Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов Коэффициент к норме расхода	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	15,18	2207,98	0,08	33517	1	33509	7	36207
					0,45	--	7	--		2682	
111	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	15,18	1470,47	126,23	22322	1916	19766	1201	25405
					42,13	31,14	640	473		1882	
112	1127-0201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий									
		НР - 108%; СП - 8%	м	11	1642,91	31,65	18072	348	9816	8687	28900
					718,94	12,31	7908	135		2141	
113	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91									
		СП - 8%	м3	0,473	39517,00	--	18692	--	18692	--	20187
					--	--	--	--		1495	
		Отмостка по серии 2.110-3п деталь 90 S=6,05 м2									
114	1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,9075	20059,75	8,16	18204	7	14998	3007	22908
					3524,58	--	3199	--		1697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				417143	28960	310817	80920	537910
							77367	9299	--	39845	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				417143				
		Материалы	Тенге				292125				
		Всего заработная плата	Тенге					86666			
		Местные материалы	Тенге				18692				
		Накладные расходы	Тенге				80921				
		Сметная прибыль	Тенге				39845				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				537909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					86666			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				537909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					86666			
		РАЗДЕЛ 10. Участок 2									
		Ограждение КТПН									
		Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	8601-0602-0203	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 *НР - 91%; СП - 8%*	секция	3	50185,00 13813,00	5917,00 1954,00	150555 41439	17751 5862	91365	43044 15488	209087
		Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками									
116	8601-0605-0201	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	1	127125,00 22895,00	4809,00 1747,00	127125 22895	4809 1747	99421	22424 11964	161513
		Асфальтобетонное покрытие									
117	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(25) см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	5,4	612,92 42,14	145,61 40,14	3310 228	786 217	2296	480 303	4093
118	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	5,4	1274,84 42,13	126,23 31,14	6884 228	682 168	5974	427 585	7896
119	1127-0602-0403 Коэффициент к заработной плате основных рабочих Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов Коэффициент к норме расхода	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	5,4	2207,98 0,45	0,08 --	11923 2	-- --	11921	3 954	12880
120	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	5,4	1470,47 42,13	126,23 31,14	7941 228	682 168	7031	427 669	9037
121	1127-0201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м	4	1642,91 718,94	31,65 12,31	6572 2876	127 49	3569	3159 778	10509
122	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м3	0,172	39517,00 --	-- --	6797 --	-- --	6797	-- 544	7341
		Отмостка по серии 2.110-3п деталь 90 S=6,05 м2									
123	1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,9075	20059,75 3524,58	8,16 --	18204 3199	7 --	14998	3007 1697	22908
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				339310	24844	243372	72971	445264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							71093	8211	–	32982	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				339310				
	Материалы		Тенге				236576				
	Всего заработная плата		Тенге					79305			
	Местные материалы		Тенге				6797				
		Накладные расходы	Тенге				72971				
		Сметная прибыль	Тенге				32983				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				445264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					79305			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				445264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					79305			
		РАЗДЕЛ 11. Участок 3									
		Ограждение КТПН									
		Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16									
124	8601-0602-0203	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16**	секция	3	50185,00	5917,00	150555	17751	91365	43044	209087
		НР - 91%; СП - 8%			13813,00	1954,00	41439	5862		15488	
		Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками									
125	8601-0605-0201	**Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	шт.	1	127125,00	4809,00	127125	4809	99421	22424	161513
		НР - 91%; СП - 8%			22895,00	1747,00	22895	1747		11964	
		Асфальтобетонное покрытие									
126	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(25) см. Устройство**	м2 основания или покрытия	37,8	612,92	145,61	23168	5504	16071	3359	28650
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	40,14	1593	1517		2122	
127	1127-0602-0303	**Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	37,8	1274,84	126,23	48189	4772	41824	2991	55275
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	31,14	1593	1177		4094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1127-0602-0403 Коэффициент к заработной плате основных рабочих Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов Коэффициент к норме расхода	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	37,8	2207,98	0,08	83462	3	83442	18	90159
		НР - 108%; СП - 8%			0,45	--	17	--		6678	
129	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	37,8	1470,47	126,23	55584	4772	49219	2991	63261
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	31,14	1593	1177		4686	
130	1127-0201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м	26	1642,91	31,65	42716	823	23201	20534	68309
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	12,31	18692	320		5060	
131	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	1,118	39517,00	--	44180	--	44180	--	47714
		СП - 8%			--	--	--	--		3534	
		Отмостка по серии 2.110-3п деталь 90 S=6,05 м2									
132	1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,9075	20059,75	8,16	18204	7	14998	3007	22908
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	3199	--		1697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				593183	38441	463721	98368	746876
							91020	11801	--	55323	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				593183				
		Материалы	Тенге				419542				
		Всего заработная плата	Тенге					102821			
		Местные материалы	Тенге				44180				
		Накладные расходы	Тенге				98368				
		Сметная прибыль	Тенге				55324				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				746875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					102821			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				746875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					102821			
		РАЗДЕЛ 12.Благоустройства 2									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 13. Участок 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение КТПН									
		Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16									
133	8601-0602-0203	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	3	50185,00	5917,00	150555	17751	91365	43044	209087
		НР - 91%; СП - 8%			13813,00	1954,00	41439	5862		15488	
		Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками									
134	8601-0605-0201	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	шт.	1	127125,00	4809,00	127125	4809	99421	22424	161513
		НР - 91%; СП - 8%			22895,00	1747,00	22895	1747		11964	
		Асфальтобетонное покрытие									
135	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(25) см. Устройство	м2 основания или покрытия	6	612,92	145,61	3678	874	2551	533	4548
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	40,14	253	241		337	
136	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6	1274,84	126,23	7649	757	6639	475	8774
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	31,14	253	187		650	
137	1127-0602-0403 Коэффициент к заработной плате основных рабочих Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов Коэффициент к норме расхода	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	6	2207,98	0,08	13248	--	13245	3	14311
		НР - 108%; СП - 8%			0,45	--	3	--		1060	
138	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6	1470,47	126,23	8823	757	7813	475	10041
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	31,14	253	187		744	
139	1127-0201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м	4	1642,91	31,65	6572	127	3569	3159	10509
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	12,31	2876	49		778	
140	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,172	39517,00	--	6797	--	6797	--	7341
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
		Отмостка по серии 2.110-3п деталь 90 S=6,05 м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,9075	20059,75 3524,58	8,16 --	18204 3199	7 --	14998	3007 1697	22908
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				342650 71169	25083 8273	246398 --	73120 33262	449032
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				342650				
	Материалы		Тенге				239601				
	Всего заработная плата		Тенге					79442			
	Местные материалы		Тенге				6797				
		Накладные расходы	Тенге				73120				
		Сметная прибыль	Тенге				33262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				449031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					79442			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				449031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					79442			
		РАЗДЕЛ 14. Участок 2									
		Ограждение КТПН									
		Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16									
142	8601-0602-0203	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 *НР - 91%; СП - 8%*	секция	3	50185,00 13813,00	5917,00 1954,00	150555 41439	17751 5862	91365	43044 15488	209087
		Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками									
143	8601-0605-0201	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	1	127125,00 22895,00	4809,00 1747,00	127125 22895	4809 1747	99421	22424 11964	161513
		Асфальтобетонное покрытие									
144	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(25) см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	41,12	612,92 42,14	145,61 40,14	25203 1733	5988 1650	17482	3654 2309	31166
145	1127-0602-0303	Покрытии толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	41,12	1274,84 42,13	126,23 31,14	52422 1733	5191 1280	45498	3254 4454	60130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1127-0602-0403 Коэффициент к заработной плате основных рабочих Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов Коэффициент к норме расхода	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	41,12	2207,98	0,08	90792	3	90770	20	98077
		НР - 108%; СП - 8%			0,45	--	19	--		7265	
147	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	41,12	1470,47	126,23	60466	5191	53542	3254	68817
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	31,14	1733	1280		5098	
148	1127-0201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м	28	1642,91	31,65	46002	886	24986	22113	73564
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	12,31	20130	345		5449	
149	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	1,204	39517,00	--	47578	--	47578	--	51385
		СП - 8%			--	--	--	--		3806	
		Отмостка по серии 2.110-3п деталь 90 S=6,05 м2									
150	1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,9075	20059,75	8,16	18204	7	14998	3007	22908
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	3199	--		1697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				618347	39826	485640	100770	776647
							92879	12165	--	57530	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				618347				
		Материалы	Тенге				438063				
		Всего заработная плата	Тенге					105045			
		Местные материалы	Тенге				47578				
		Накладные расходы	Тенге				100770				
		Сметная прибыль	Тенге				57529				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				776646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					105045			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				776646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					105045			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								23662465
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1335374				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					516784			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					188056			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8707302		
		- Накладные расходы	Тенге							1208347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							941423	
		Итого					23 662 465				
		Временные здания и сооружения 2,4%					567 899				
		Всего:					**24 230 364**				
		В том числе СМР:					24 230 364				
		Доп.затраты при производстве работ									
		в зимнее время 0,7%					169 613				
		Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2019г. 1,049901					**25 617 560**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**512 351**				
		Итого:					**26 129 911**				
		понижающий коефициент 0,9					**23 516 919,74**				
		НДС 12%					**2 822 030,36**				
		Всего:					**26 338 950,10**				

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "Dauservice"
_____ Дәусейіт А.Ә.

Инженер эксперт:
_____ Аширкулов Ж. К.

ПОДРЯДЧИК:
Заместитель директора ТОО "Энергохолдинг LTD"
_____ Сарсембеков Е.Ж.