Заказчик: Товарищество с ограниченной отвественностью "Батыс Пауэр", РК, г.Уральск ул.Ескалиева №177
(организация, адрес)

Подрядчик: АО №Электромонтаж"
(организация, адрес)

Стройка: Строительство высоковольтной линии ВЛ-220 кВ, реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ подстанция ПС Степная и электрическая часть ГТЭС-200 г.Уральск .Первый пусковой комплекс.
(наименование)

Адрес строй посёлок Белес Зелёновского района Западно-Казахстанской области

Договор подряда (контракта): №BP-GT/32-1 от 12 декабря 2014г.

Акт приемки выполненных работ за май месяц 2015 г

(СВОДКА АКТОВ)

№	Наименование видов работ	Сумма, тенге	в том числе		
			Строительно-монтажные работы	Оборудование, инструмент, инвентарь	Прочие затраты, связанные со строительством объекта
1	ОРУ-220 кВ ПС "Степная" (Реконструкция и расширение в полном обьеме)	19 018 451	18 279 673		738 778
2	Электрическая часть "ГТЭС 200 Уральск.Первый пусковой комплекс.100 МВт"	12 531 681	12 005 294		526 387
3	Одноцепная высоковольтная линия ВЛ-220 от выходной ячейки 220 кВ до входного портала с обустройством самого входного портала и спусков к оборудованию	1 811 316	1 752 011		59 305
4	Монтаж металоконструкций под оборудование на ГТЭС	1 707 749	1 651 832		55 917
	Итого:	**35 069 197**	33 688 810		1 380 387
	НДС 12 %	4 208 304	4 042 657		165646
	Всего:	**39 277 501**	**37 731 467**		**1 546 033**

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

БИН: 940940000691
Адрес: РК, г.Алматы, ул.Утеген Батыра, 7/1
Расчетный счет:KZ719470398000175490
в АО ДБ "Альфа-Банк"
БИК: ALFAKZKA

МП

Заместитель председателя правления АО "Электромонтаж"
(должность)

Кудайберген А.С.
(ФИО, подпись)

Заказчик: ТОО "Батыс Пауэр"
БИН: 010940000747
Адрес: РК, ЗКО, г.Уральск, ул.Ескалиева, № 177
Расчетный счет: KZ508560000005621601
в Филиале АО Банк "ЦентрКредит" г.Уральск
БИК: KCJBKZKX

МП

Генеральный директор ТОО "Батыс Пауэр"
(должность)

Дзакупов Ж.К.
(ФИО, подпись)

Менеджер проекта ТОО "Батыс Пауэр"

Киппинг Ральф
(ФИО, подпись)

ТОО "Батыс Пауэр" ЖШС
"Менеджер стройплощадки"
"Site manager"

ТОО «ИНТЕК-ОНМР» ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Цифры соответствуют актам

Заказчик: Товарищество с ограниченной отвественностью "Батыс Пауэр", РК, г.Уральск ул.Ескалиева №177

(организация, адрес)

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

(организация, адрес)

Стройка: Строительство высоковольтной линии ВЛ-220 кВ, реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ подстанция ПС Степная и электрическая часть ГТЭС-200 г.Уральск, Первый пусковой комплекс

(наименование)

Адрес стройки: посёлок Белес Зелёновского района Западно-Казахстанской области

Договор подряда (контракта): **№ BP-GT/62-1 от 12 декабря 2014г.**

Акт приемки выполненных работ за май месяц 2015 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электрическая часть ГТЭС 200 Уральск, Первыйпусковой комплекс, 100 МВт"								
		Строительно-монтажные работы по установке трансформатора								
1	Ц0108-1-19	Трансформатор повышающий 11/220 кВ, 125 Мва ONAF/ONAN	1	762770,00	407890,00	762770	407890	316788	1384,00	1384
		шт		252230,00	81231,29	252230	81231	95	471,14	471
		Монтаж эл/силового оборудования								
2	Ц0108-8-5	Выключатель элегазовый напряжением 220 кВ, тип LTB 245DI/B, 50Hz, 3150kA, 31,5 ka в сборе	1	214294,00	146760,00	214294	146760	89347	330,00	330
		компл		62100,00	31949,65	62100	31950	95	185,31	185
3	Ц0108-42-1	Изолятор напряжением 220 кВ, опорный	3	1020,60	29,60	3062	89	2039	4,00	12
		шт		711,00	4,50	2133	14	95	0,03	--
4	Ц0108-6-4	Трансформатор тока, напряжение 220 типа IMB 245 A4 кВ	3	22086,00	12140,00	66258	36420	27254	38,00	114
		шт		6615,00	2947,96	19845	8844	95	17,10	51
5	Ц0108-6-4	Ограничитель перенапряжения, напряжение 220 типа PEXLIMQ096XV245	3	22086,00	12140,00	66258	36420	27254	38,00	114
		шт		6615,00	2947,96	19845	8844	95	17,10	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц0108-11-8	Разъединитель напряжением 220 кВ типа NSA 245/2000 E2MO+2ESc	2	39629,00	24980,00	79258	49960	35007	70,00	140
				12440,00	5984,96	24880	11970	95	34,71	69
		шт								
7	Ц0108-7-3	Трансформатор напряжения, типа СРВ 245 кВ	3	26005,00	17180,00	78015	51540	29629	36,00	108
				6368,00	4028,02	19104	12084	95	23,36	70
		шт								
8	Ц0108-27-3	Монтаж РУ-6 кВ (контейнер) типа MNS 3,0	1	3170,00	1412,00	3170	1412	1789	9,00	9
				1575,00	308,00	1575	308	95	1,79	2
		шт								
9	Ц0108-7-3	Монтаж контейнера Дигельного генератора 2050 кВа, 6 кВ в сборе	1	26005,00	17180,00	26005	17180	9876	36,00	36
				6368,00	4028,02	6368	4028	95	23,36	23
		компл								
10	Ц0108-2-2	Трансформатор ТСН 1600 кВа 6/0,4 кВ	1	140860,00	56660,00	140860	56660	63488	293,00	293
				54900,00	11929,76	54900	11930	95	69,19	69
		шт								
11	Ц0108-2-2	Трансформатор ТСН 800 кВа 6/0,4 кВ	1	140860,00	56660,00	140860	56660	63488	293,00	293
				54900,00	11929,76	54900	11930	95	69,19	69
		шт								
12	Ц0108-27-3	Монтаж РУ-0,4 кВ (контейнер) типа UniGrear ZS 1/550, 1250А, 25kA	1	3170,00	1412,00	3170	1412	1789	9,00	9
				1575,00	308,00	1575	308	95	1,79	2
		шт								
13	Ц0108-27-3	Монтаж ОПУ (контейнер) для РЗА ОРУ 220 кВ	1	3170,00	1412,00	3170	1412	1789	9,00	9
				1575,00	308,00	1575	308	95	1,79	2
		шт								
				Заземление оборудования						
14	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный из шины медной 60х30	700	51,70	2,80	36190	1960	18487	0,16	112
				27,50	0,30	19250	210	95	--	1
		м								
15	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из медной стали, диаметр 16 мм	5	330,10	24,10	1651	121	563	0,70	4
				116,00	2,50	580	12	95	0,01	--
		шт								
				Прожекторные мачты (1 шт)						
16	Е0101-11-2	Разраб. грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	38	15,39	14,54	585	553	178	0,01	--
				0,85	3,98	32	151	97	0,01	1
		м3								
17	Е0101-168-2	Дораб. грунта 2 группы в траншеях глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений	3,8	657,73	268,48	2499	1020	2468	2,47	9
				389,25	185,44	1479	705	113	0,80	3
		м3								
18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3,8	21,55	4,52	82	17	63	0,11	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				17,03	--	65	--	97	--	--
		м3								
19	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,85	2967,27	100,89	2522	86	162	0,85	1
				123,75	38,25	105	33	118	0,18	--
		м3								
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	48	245,44	3,82	11781	183	2197	0,21	10
				37,35	1,44	1793	69	118	0,01	--
		м2								
21	Е0107-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	4	787,58	585,75	3150	2343	2011	1,21	5
				201,83	157,27	807	629	140	0,61	2
		шт								
22	Е0133-30-19	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	1,86	10931,20	6768,70	20332	12590	11713	23,60	44
				4162,50	1834,70	7742	3413	105	6,32	12
		1т								
23	С11041-16	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5,8	0,0321	115900,00	--	3720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Материалы не учтенные в ценнике						
24	СПрайс	Стоимость бетона	1,85	11403,83	--	21097	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
25	СПрайс	Фундамент Ф2-2	4	33796,80	--	135187	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
26	СПрайс	Прожекторная мачта	1	414684,67	--	414685	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
				Портал металический однопролетный с молниеотводом						
27	Е0101-11-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	19	15,39	14,54	292	276	89	0,01	--
				0,85	3,98	16	76	97	0,01	--
		м3								
28	Е0101-168-2	Доработка грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений	1,9	657,73	268,48	1250	510	1234	2,47	5
				389,25	185,44	740	352	113	0,80	2
		м3								
29	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,9	21,55	4,52	41	9	31	0,11	--
				17,03	--	32	--	97	--	--
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,8	2967,27	100,89	14243	484	918	0,85	4
				123,75	38,25	594	184	118	0,18	1
		м3								
31	Е0133-30-5	Установка стальных стоек порталов массой до 10 т	5,51	5575,84	2583,34	30723	14234	21201	16,70	92
				2992,50	672,08	16489	3703	105	2,33	13
		1т								
32	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	24	245,44	3,82	5891	92	1099	0,21	5
				37,35	1,44	896	35	118	0,01	--
		м2								
33	Е0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	8	1059,12	775,62	8473	6205	5598	1,68	13
				283,50	216,34	2268	1731	140	0,86	7
		шт								
34	Е0133-107-2	Установка ригелей	8	688,15	449,09	5505	3593	3033	1,09	9
				239,06	122,06	1913	977	105	0,36	3
		шт								
35	Е0108-4-7	Гидроизоляция ригелей	19,2	245,44	3,82	4712	73	879	0,21	4
				37,35	1,44	717	28	118	0,01	--
		м2								
36	С11041-16	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5,8	0,0267	115900,00	--	3095	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Материалы не учтенные ценником						
37	СПрайс	Стоимость ригеля Р1-А	8	14831,89	--	118655	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
38	СПрайс	Стоимость бетона	5,17	10504,28	--	54360	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
39	СПрайс	Фундамент Ф5-2	8	59384,57	--	475077	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
40	СПрайс	Крепление к ригелю КР-6	4	3472,29	--	13889	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
41	СПрайс	Портал металический с молниеотвовдом	1	736102,61	--	736103	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3712939	908163			3169
			Тенге			576548	196053			1111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость монтажных работ -			Тенге			1631805				
		Накладные расходы -	Тенге			688589				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							344
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				103288,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			139224				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			2459618				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4378
		Сметная заработная плата -	Тенге				828119,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			61027				
		Накладные расходы -	Тенге			19960				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2994,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4859				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			85846				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				19419,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			51055				
		Накладные расходы -	Тенге			32914				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4937,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5038				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			89007				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				36284,00			
Стоимость прочих работ -			Тенге			1969052				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			118143				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			2087195				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4721666				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4650
		Сметная заработная плата -	Тенге				883821,00			
		временные здания и сооружения 3,2%				151093				
		итого				4872759				
		выслуга лет 1%				48728				
		доп.отпуска 0,4%				19491				
		зимнее удорожание 2,2%				107201				
		транспортные расходы 0,9%				43855				
		итого				5092033				
		итого в текущих ценах К=2,389677				12168315				
		налоги,сборы,обязательные платежи 2%				243366				
		мобилизация/демобилизация 12000000*10%				120000				
		итого				12531681				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС 12%				1503802				
		всего по акту				**14035483**				

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

БИН: 940940000691
Адрес: РК, г.Алматы, ул.Утеген Батыра, 7/1
Расчетный счет: KZ719470398000175490
в АО ДБ "Альфа-Банк"
БИК: ALFAKZKA

Заместитель председателя правления АО "Электромонтаж"
(должность)

_____Кудайберген А.С.
(ФИО, подпись)

Заказчик: ТОО "Батыс Пауэр"

БИН: 010940000747
Адрес: РК, ЗКО, г.Уральск, ул.Ескалиева, № 177
Расчетный счет: KZ508560000005621601
в Филиале АО Банк "ЦентрКредит" г Уральск
БИК: KCJBKZKX

Генеральный директор ТОО "Батыс Пауэр"
(должность)

_____Джакупов Ж.К.
(ФИО, подпись)

Менеджер проекта ТОО "Батыс Пауэр"
_____ Киппинг Ральф
(ФИО, подпись)

ТОО "Батыс Пауэр" ЖШС
"Менеджер стройплощадки"
"Site manager"

ТОО «ИНТЕК-ОНМР»
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
" " 20 г.

Заказчик: Товарищество с ограниченной отвественностью "Батыс Пауэр", РК, г.Уральск ул.Ескалиева №177
(организация, адрес)

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
(организация, адрес)

Стройка: Строительство высоковольтной линии ВЛ-220 кВ, реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ подстанция ПС Степная и электрическая часть ГТЭС-200 г.Уральск, Первый пусковой комплекс
(наименование)

Адрес стройки: посёлок Белес Зелёновского района Западно-Казахстанской области

Договор подряда (контракта): **№ BP-GT/62-1 от 12 декабря 2014г.**

Акт приемки выполненных работ за май месяц 2015 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОРУ-220 кВ ПС "Степная"(Реконструкция ирасширение в полном объеме)								
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы								
		Прожекторные мачты								
1	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	1	1705,94	1480,83	1706	1481	633	1,43	1
		котлован		225,11	377,57	225	378	105	1,47	1
2	Е0108-4-7	Гидроизоляция опор и отмостки	15	251,62	4,39	3774	66	790	0,24	4
		м2		42,95	1,66	644	25	118	0,01	--
3	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	0,6	3000,97	116,02	1801	70	132	0,98	1
		м3		142,31	43,99	85	26	118	0,21	--
4	Е0133-9-2	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 3 м3	2,52	4106,07	2626,54	10335	6611	4876	7,20	18
		1м3		1298,93	546,23	3269	1375	105	2,10	5
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,56	431,43	75,91	1104	194	682	1,55	4
		м3		225,11	28,67	576	73	105	0,14	--
6	Е0133-30-19	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	0,831	12570,88	7784,01	10446	6469	6018	27,14	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				4786,88	2109,91	3978	1753	105	7,27	6
		1т								
7	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,246	16379,11	8952,98	4029	2202	2521	40,71	10
				7426,13	2334,44	1827	574	105	8,17	2
		1т								
8	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали	50	65,85	3,80	3292	190	1278	0,16	8
				26,45	0,46	1323	23	95	--	--
		м								
9	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	6	364,43	55,13	2187	331	571	0,52	3
				82,80	7,76	497	47	105	0,03	--
		шт								
10	Ц0108-407-3	Монтаж трубы диаметр до 50 мм	16	206,94	106,49	3311	1704	1530	0,46	7
				72,45	28,18	1159	451	95	0,16	3
		м								
11	Е0133-107-2	Установка ригелей	2	633,10	413,16	1266	826	698	1,25	3
				219,94	112,30	440	225	105	0,41	1
		шт								
				Материалы не учтенные в ценнике						
12	СПрайс	Стойка ж/б СК-26	1	156312,23	--	156312	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
13	СПрайс	Стоимость бетона	2,94	21756,42	--	63964	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
14	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	1,08	147100,00	--	158427	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
15	СПрайс	Битумная мастика	16	850,00	--	13600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
16	СПрайс	Метизы	60	350,00	--	21000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
17	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0632	46400,00	--	2932	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
18	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,036	44300,00	--	1595	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	16	295,00	--	4720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С11011-1050	Электроды, d-4 мм, Э42	0,02	78300,00	--	1566	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	СПрайс	Стоимость ригеля АР6	2	17278,53	--	34557	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СПрайс	Крепление к ригелю КР-6	2	2954,63	--	5909	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Шинный ж/б портал						
23	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	6	1705,94	1480,83	10236	8885	3797	1,43	9
		котлован		225,11	377,57	1351	2265	105	1,47	9
24	Е0108-4-7	Гидроизоляция опор	15	251,62	4,39	3774	66	790	0,24	4
		м2		42,95	1,66	644	25	118	0,01	--
25	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	0,5	3000,97	116,02	1500	58	110	0,98	--
		м3		142,31	43,99	71	22	118	0,21	--
26	Е0133-9-2	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 3 м3	15	4106,07	2626,54	61591	39398	29061	7,20	108
		1м3		1298,93	546,23	19484	8193	105	2,10	32
27	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	15,36	431,43	75,91	6627	1166	4093	1,55	24
		м3		225,11	28,67	3458	440	105	0,14	2
28	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	4,14	11028,48	2745,70	45680	11373	27503	40,37	167
		т		7038,00	339,74	29151	1407	90	1,55	6
29	С12021-239	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы свыше 0,5 до 1,0 т	2,51	143700,00	--	360581	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,839	154400,00	--	129542	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0133-107-2	Установка ригелей	12	633,10	413,16	7597	4958	4186	1,25	15
				219,94	112,30	2639	1348	105	0,41	5
		шт								
32	Е0108-4-7	Гидроизоляция ригелей	42	251,62	4,39	10568	185	2211	0,24	10
				42,95	1,66	1804	70	118	0,01	--
		м2								
33	СПрайс	Стойка ж/б СК-26	6	156312,23	--	937873	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
34	СПрайс	Стоимость бетона М-100	15,36	21756,42	--	334179	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
35	СПрайс	Стоимость ригеля АР6	12	17278,53	--	207342	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
36	СПрайс	Крепление к ригелю К2-1-6	6	2557,22	--	15343	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
37	СПрайс	Подпятник ПА-2-1	6	21425,37	--	128552	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
				Ячейковый портал						
38	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	2	1705,94	1480,83	3412	2962	1266	1,43	3
				225,11	377,57	450	755	105	1,47	3
		котлован								
39	Е0108-4-7	Гидроизоляция опор	7,5	251,62	4,39	1887	33	395	0,24	2
				42,95	1,66	322	12	118	0,01	--
		м2								
40	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	1,04	3000,97	116,02	3121	121	229	0,98	1
				142,31	43,99	148	46	118	0,21	--
		м3								
41	Е0133-9-2	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 3 м3	7,5	4106,07	2626,54	30796	19699	14531	7,20	54
				1298,93	546,23	9742	4097	105	2,10	16
		1м3								
42	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,12	431,43	75,91	2209	389	1364	1,55	8
				225,11	28,67	1153	147	105	0,14	1
		м3								
43	Е0133-107-2	Установка ригелей	4	633,10	413,16	2532	1653	1395	1,25	5
				219,94	112,30	880	449	105	0,41	2
		шт								
44	Е0108-4-7	Гидроизоляция ригелей	7,7	251,62	4,39	1937	34	405	0,24	2
				42,95	1,66	331	13	118	0,01	--
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	2	11028,48	2745,70	22057	5491	13280	40,37	81
		т		7038,00	339,74	14076	679	90	1,55	3
46	С12021-239	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы свыше 0,5 до 1,0 т	2,12	143700,00	--	304472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	СПрайс	Стойка ж/б СК-26	2	156312,23	--	312624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	СПрайс	Стоимость бетона	5,12	21756,42	--	111393	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	СПрайс	Стоимость ригеля АР6	4	17278,53	--	69114	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	СПрайс	Крепление к ригелю КР-6	4	2557,22	--	10229	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	СПрайс	Подпятник ПА-2-1	4	21425,37	--	85701	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Опоры под элегазовый выключатель (2 шт)						
52	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8	251,77	--	2014	--	2276	1,77	14
		м3		251,77	--	2014	--	113	--	--
53	Е0101-163-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	0,8	406,24	--	325	--	367	2,68	2
		м3		406,24	--	325	--	113	--	--
54	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,8	24,78	5,19	20	4	15	0,12	--
		м3		19,58	--	16	--	97	--	--
55	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	1,6	3000,97	116,02	4802	186	352	0,98	2
		м3		142,31	43,99	228	70	118	0,21	--
56	Е0107-1-1	Укладка стоек УСО	4	347,40	226,83	1390	907	1110	0,75	3
		шт		120,58	77,64	482	311	140	0,29	1
57	Е0108-4-7	Гидроизоляция стоек	8,8	251,62	4,39	2214	39	463	0,24	2
		м2		42,95	1,66	378	15	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0101-29-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении ПГС до 5 м	7	3,75	3,75	26	26	5	--	--
				--	0,75	--	5	97	--	--
		м3								
59	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,1792	11028,48	2745,70	1976	492	1190	40,37	7
				7038,00	339,74	1261	61	90	1,55	--
		т								
60	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1 т	0,1792	154400,00	--	27668	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
61	СПрайс	Стойка УСО-5А	4	16062,12	--	64248	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
				Опоры под разъединители с одним заземляющим ножом (4 шт)						
62	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8	251,77	--	2014	--	2276	1,77	14
				251,77	--	2014	--	113	--	--
		м3								
63	Е0101-163-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	0,8	406,24	--	325	--	367	2,68	2
				406,24	--	325	--	113	--	--
		м3								
64	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,8	24,78	5,19	20	4	15	0,12	--
				19,58	--	16	--	97	--	--
		м3								
65	Е0108-4-7	Гидроизоляция стоек УСО	45,84	251,62	4,39	11534	201	2413	0,24	11
				42,95	1,66	1969	76	118	0,01	--
		м2								
66	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	9,6	3000,97	116,02	28809	1114	2110	0,98	9
				142,31	43,99	1366	422	118	0,21	2
		м3								
67	Е0107-1-1	Укладка стоек УСО,масса до 1 т	24	347,40	226,83	8338	5444	6660	0,75	18
				120,58	77,64	2894	1863	140	0,29	7
		шт								
68	Е0101-29-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 5 м	2,5	3,75	3,75	9	9	2	--	--
				--	0,75	--	2	97	--	--
		м3								
69	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,7908	11028,48	2745,70	8721	2171	5251	40,37	32
				7038,00	339,74	5565	269	90	1,55	1
		т								
70	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,7908	154400,00	--	122093	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,32	431,43	75,91	1864	328	1151	1,55	7
		м3		225,11	28,67	972	124	105	0,14	1
72	СПрайс	Стоимость бетона	4,32	21756,42	--	93988	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	СПрайс	Стойки УСО-2А	24	9724,36	--	233385	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Опоры под разъединители с двумя заземляющими ножами (2 шт)						
74	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4	251,77	--	1007	--	1138	1,77	7
		м3		251,77	--	1007	--	113	--	--
75	Е0101-163-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	0,4	406,24	--	162	--	184	2,68	1
		м3		406,24	--	162	--	113	--	--
76	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,4	24,78	5,19	10	2	8	0,12	--
		м3		19,58	--	8	--	97	--	--
77	Е0108-4-7	Гидроизоляция стоек УСО	22,92	251,62	4,39	5767	101	1206	0,24	6
		м2		42,95	1,66	984	38	118	0,01	--
78	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	4,8	3000,97	116,02	14405	557	1055	0,98	5
		м3		142,31	43,99	683	211	118	0,21	1
79	Е0107-1-1	Укладка стоек УСО,масса до 1 т	12	347,40	226,83	4169	2722	3330	0,75	9
		шт		120,58	77,64	1447	932	140	0,29	3
80	Е0101-29-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 5 м	1,25	3,75	3,75	5	5	1	--	--
		м3		--	0,75	--	1	97	--	--
81	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,4245	11028,48	2745,70	4682	1166	2819	40,37	17
		т		7038,00	339,74	2988	144	90	1,55	1
82	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,4245	154400,00	--	65546	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,36	431,43	75,91	1018	179	629	1,55	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		225,11	28,67	531	68	105	0,14	--
84	СПрайс	Стоимость бетона	2,36	21756,42	--	51345	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
85	СПрайс	Стойки УСО-2А	12	9724,36	--	116692	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Опоры под 3-х полюсный келевой разъединитель с 1 заземляющим ножом (2 шт)						
86	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4	251,77	--	1007	--	1138	1,77	7
		м3		251,77	--	1007	--	113	--	--
87	Е0101-163-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	0,4	406,24	--	162	--	184	2,68	1
		м3		406,24	--	162	--	113	--	--
88	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,4	24,78	5,19	10	2	8	0,12	--
		м3		19,58	--	8	--	97	--	--
89	Е0108-4-7	Гидроизоляция стоек УСО	22,92	251,62	4,39	5767	101	1206	0,24	6
		м2		42,95	1,66	984	38	118	0,01	--
90	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,8	3000,97	116,02	14405	557	1055	0,98	5
		м3		142,31	43,99	683	211	118	0,21	1
91	Е0107-1-1	Укладка стоек УСО,масса до 1 т	12	347,40	226,83	4169	2722	3330	0,75	9
		шт		120,58	77,64	1447	932	140	0,29	3
92	Е0101-29-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 5 м	1,25	3,75	3,75	5	5	1	--	--
		м3		--	0,75	--	1	97	--	--
93	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,365	11028,48	2745,70	4025	1002	2424	40,37	15
		т		7038,00	339,74	2569	124	90	1,55	1
94	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,365	154400,00	--	56356	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,92	431,43	75,91	828	146	512	1,55	3
		м3		225,11	28,67	432	55	105	0,14	--
96	СПрайс	Стоимость бетона	1,92	21756,42	--	41772	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	СПрайс	Стойки УСО-2А	12	9724,36	--	116692	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Опора под трансформатор тока (6 шт)						
98	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4	251,77	--	1007	--	1138	1,77	7
		м3		251,77	--	1007	--	113	--	--
99	Е0101-163-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	0,4	406,24	--	162	--	184	2,68	1
		м3		406,24	--	162	--	113	--	--
100	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,4	24,78	5,19	10	2	8	0,12	--
		м3		19,58	--	8	--	97	--	--
101	Е0108-4-7	Гидроизоляция стоек УСО	10,8	251,62	4,39	2717	47	568	0,24	3
		м2		42,95	1,66	464	18	118	0,01	--
102	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,4	3000,97	116,02	7202	278	528	0,98	2
		м3		142,31	43,99	342	106	118	0,21	--
103	Е0107-1-1	Укладка стоек УСО,масса до 1 т	12	347,40	226,83	4169	2722	3330	0,75	9
		шт		120,58	77,64	1447	932	140	0,29	3
104	Е0101-29-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 5 м	1,25	3,75	3,75	5	5	1	--	--
		м3		--	0,75	--	1	97	--	--
105	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,1518	11028,48	2745,70	1674	417	1008	40,37	6
		т		7038,00	339,74	1068	52	90	1,55	--
106	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,1518	154400,00	--	23438	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,02	431,43	75,91	440	77	272	1,55	2
		м3		225,11	28,67	230	29	105	0,14	--
108	СПрайс	Стоимость бетона	1,02	21756,42	--	22192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
109	СПрайс	Стойки УСО-2А	6	9724,36	--	58346	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
110	СПрайс	Стойки УСО-5А-1	6	16062,12	--	96373	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Опора под трансформатор напряжения (2 шт)						
111	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,25	251,77	--	63	--	71	1,77	--
		м3		251,77	--	63	--	113	--	--
112	Е0101-163-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	0,03	406,24	--	12	--	14	2,68	--
		м3		406,24	--	12	--	113	--	--
113	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,03	24,78	5,19	1	--	1	0,12	--
		м3		19,58	--	1	--	97	--	--
114	Е0108-4-7	Гидроизоляция стоек УСО	3,6	251,62	4,39	906	16	189	0,24	1
		м2		42,95	1,66	155	6	118	0,01	--
115	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	1,8	3000,97	116,02	5402	209	396	0,98	2
		м3		142,31	43,99	256	79	118	0,21	--
116	Е0107-1-1	Укладка стоек УСО,масса до 1 т	2	347,40	226,83	695	454	555	0,75	1
		шт		120,58	77,64	241	155	140	0,29	1
117	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,048	11028,48	2745,70	529	132	319	40,37	2
		т		7038,00	339,74	338	16	90	1,55	--
118	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,048	154400,00	--	7411	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,34	431,43	75,91	147	26	91	1,55	1
		м3		225,11	28,67	77	10	105	0,14	--
120	СПрайс	Стоимость бетона	0,34	21756,42	--	7397	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
121	СПрайс	Стойки УСО-2А	2	9724,36	--	19449	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Опора под опорный изолятор (12шт)						
122	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4	251,77	--	1007	--	1138	1,77	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				251,77	--	1007	--	113	--	--
		м3								
123	Е0101-163-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	0,4	406,24	--	162	--	184	2,68	1
				406,24	--	162	--	113	--	--
		м3								
124	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,4	24,78	5,19	10	2	8	0,12	--
				19,58	--	8	--	97	--	--
		м3								
125	Е0108-4-7	Гидроизоляция стоек УСО	25,2	251,62	4,39	6341	111	1326	0,24	6
				42,95	1,66	1082	42	118	0,01	--
		м2								
126	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	4,8	3000,97	116,02	14405	557	1055	0,98	5
				142,31	43,99	683	211	118	0,21	1
		м3								
127	Е0107-1-1	Укладка стоек УСО,масса до 1 т	12	347,40	226,83	4169	2722	3330	0,75	9
				120,58	77,64	1447	932	140	0,29	3
		шт								
128	Е0101-29-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 5 м	1,25	3,75	3,75	5	5	1	--	--
				--	0,75	--	1	97	--	--
		м3								
129	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,252	11028,48	2745,70	2779	692	1673	40,37	10
				7038,00	339,74	1774	86	90	1,55	--
		т								
130	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,252	154400,00	--	38909	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
131	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,4	431,43	75,91	1035	182	640	1,55	4
				225,11	28,67	540	69	105	0,14	--
		м3								
132	СПрайс	Стоимость бетона	2,4	21756,42	--	52215	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
133	СПрайс	Стойки УСО-1А	12	9724,36	--	116692	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
				Монтаж эл/силового оборудования						
134	Ц0108-6-4	Трансформатор тока, напряжение 220 кВ типа IOSK 245 0.5/10P/10P/10P,300-600/5A	3	24899,25	13961,00	74698	41883	31343	43,70	131
				7607,25	3390,15	22822	10170	95	19,66	59
		компл								
135	Ц0108-7-3	Трансформатор напряжения, напряжение 220 кВ типа TCVT 245	2	29537,20	19757,00	59074	39514	22715	41,40	83
				7323,20	4632,23	14646	9264	95	26,87	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл								
136	Ц0108-8-4	Выключатель элегазовый 220 кВ типа 3AP1FG245,50Hz,3150A, 31,5 kA	2	222423,00	133216,00	444846	266432	215331	433,55	867
				81765,00	31566,86	163530	63134	95	183,09	366
		компл								
137	Ц0108-11-8	Разъединитель напряжением 220 кВ типа SSBII-1AM 1600A 1 3H с ручным приводом	6	45242,00	28727,00	271452	172362	120776	80,50	483
				14306,00	6882,70	85836	41296	95	39,92	240
		компл								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			6203642	665650			2434
			Тенге			434065	157498			852
Стоимость монтажных работ -			Тенге			859606				
		Накладные расходы -	Тенге			392972				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							196
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58946,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75155				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1327732				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2497
		Сметная заработная плата -	Тенге				472600,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			339793				
		Накладные расходы -	Тенге			121806				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18271,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27696				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			489295				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							655
		Сметная заработная плата -	Тенге				126418,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1401042				
		Накладные расходы -	Тенге			64004				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9601,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			87903				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1552949				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							423
		Сметная заработная плата -	Тенге				79361,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4720				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			283				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			5003				
Стоимость прочих работ -			Тенге			3598481				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			215909				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			3814390				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			7189370				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3575
		Сметная заработная плата -	Тенге				678380,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		временные здания и сооружения 3,2%				230060				
		итого				7419430				
		выслуга лет 1%				74194				
		доп.отпуска 0,4%				29678				
		зимнее удорожание 2,2%				163227				
		транспортные расходы 0,9%				66775				
		итого				7753304				
		итого в текущих ценах К=2,389677				18527893				
		налоги,сборы,обязательные платежи 2%				370558				
		мобилизация/демобилизация 12000000*10%				120000				
		итого				19018451				
		НДС 12%				2282214				
		всего по акту				**21300665**				

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

БИН: 940940000691
Адрес: РК, г.Алматы, ул.Утеген Батыра, 7/1
Расчетный счет: KZ719470398000175490
в АО ДБ "Альфа-Банк"
БИК: ALFAKZKA

Заместитель председателя правления АО "Электромонтаж"
(должность)
_____Кудайберген А.С.
(ФИО, подпись)

Заказчик: ТОО "Батыс Пауэр"

БИН: 010940000747
Адрес: РК, ЗКО, г.Уральск, ул.Ескалиева, № 177
Расчетный счет: KZ508560000005621601
в Филиале АО Банк "ЦентрКредит" г Уральск
БИК: KCJBKZKX

Генеральный директор ТОО "Батыс Пауэр"
(должность)
_____Джакупов Ж.К.
(ФИО, подпись)

Менеджер проекта ТОО "Батыс Пауэр"
_____ Киппинг Ральф
(ФИО, подпись) F. Kelust, on behalf of PM

ТОО "Батыс Пауэр" ЖШС
"Менеджер стройплощадки"
"Site manager"

Вед. спец. КИПиА Елдышев А.С.

ТОО «ИНТЕК-ОНМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Заказчик: Товарищество с ограниченной отвественностью "Батыс Пауэр", РК, г.Уральск ул.Ескалиева №177
(организация, адрес)

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
(организация, адрес)

Стройка: Строительство высоковольтной линии ВЛ-220 кВ, реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ подстанция ПС Степная и электрическая часть ГТЭС-200 г.Уральск, Первый пусковой комплекс
(наименование)

Адрес стройки: посёлок Белес Зелёновского района Западно-Казахстанской области

Договор подряда (контракта): **№ ВР**-GT/62-1 **от** 12 **декабря** 2014**г.**

Акт приемки выполненных работ за май месяц 2015 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Одноцепная высоковольтная линия ВЛ-220 от выходной ячейки 220 кВ до входного портала с обустройством самого входного портала и спусков к оборудованию										
Строительно-монтажные работы										
1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	260	23,36	22,08	6073	5741	1725	0,01	2
		м3		1,28	5,56	333	1445	97	0,02	5
2	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 Ф-5Ам-Р	9,6	2187,61	1338,23	21001	12847	9153	3,46	33
		1м3		609,75	298,26	5854	2863	105	1,06	10
3	Е0108-4-7	Гидроизоляция БМЗЭС за два слоя	125	245,44	3,82	30680	477	5722	0,21	27
		м2		37,35	1,44	4669	180	118	0,01	1
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	126	5,51	5,51	694	694	219	--	--
		м3		--	1,79	--	225	97	0,01	1
5	С143008-94	Песок для строительных работ	63	839,00	--	52857	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта и ПГС пневматическими трамбовками	126	21,55	4,52	2715	569	2081	0,11	14
				17,03	--	2146	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
7	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,6	3362,00	--	12103	--	2351	3,24	12
				531,00	--	1912	--	123	--	--
		м3								
				Материалы, не учтенные ценником						
8	Прайс лист	Фундамент Ф5-Ам-Р	4	125671,57	--	502686	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			628810	20328			87
			Тенге			14913	4714			17
Стоимость монтажных работ -			Тенге			502686				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30161				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			532847				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			126123				
		Накладные расходы -	Тенге			21250				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3188,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8842				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			156216				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата -	Тенге				22814,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			689063				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата -	Тенге				22814,00			
		временные здания и сооружения 3,2%				22050				
		итого				711113				
		выслуга лет 1%				7111				
		доп.отпуска 0,4%				2844				
		зимнее удорожание 2,2%				15644				
		транспортные расходы 0,9%				6400				
		итого				743113				
		итого в текущих ценах К=2,389677				1775800				
		налоги,сборы,обязательные платежи 2%				35516				
		итого				1811316				
		НДС 12%				217358				
		всего по акту				**2028674**				

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

БИН: 940940000691

Заказчик: ТОО "Батыс Пауэр"

БИН: 010940000747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Адрес: РК, г.Алматы, ул.Утеген Батыра, 7/1
Расчетный счет: KZ719470398000175490
в АО ДБ "Альфа-Банк"
БИК: ALFAKZKA

Адрес: РК, ЗКО, г.Уральск, ул.Ескалиева, № 177
Расчетный счет: KZ508560000005621601
в Филиале АО Банк "ЦентрКредит" г Уральск
БИК: KCJBKZKX

Заместитель председателя правления АО "Электромонтаж"
(должность)
_____ Кудайберген А.С.
(ФИО, подпись)

Генеральный директор ТОО "Батыс Пауэр"
(должность)
_____ Джакупов Ж.К.
(ФИО, подпись)

Менеджер проекта ТОО "Батыс Пауэр"
_____ Киппинг Ральф
(ФИО, подпись)

Ведущий спец. КИПиА Бедьянов А.С.

ТОО «ИНТЕК-ОНМР»
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
« » 20 г.

ТОО "Батыс Пауэр" ЖШС
"Менеджер стройплощадки"
"Site manager"

Заказчик: Товарищество с ограниченной отвественностью "Батыс Пауэр", РК, г.Уральск ул.Еска. .ева №177

(организация, адрес)

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

(организация, адрес)

Стройка: Строительство высоковольтной линии ВЛ-220 кВ, реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ подстанция ПС Степная и электрическая часть ГТЭС-200 г.Уральск, Первый пусковой комплекс

(наименование)

Адрес стройки: посёлок Белес Зелёновского района Западно-Казахстанской области

Договор подряда (контракта): № BP-GT/62-1 от 12 декабря 2014г.

Акт приемки выполненных работ за май месяц 2015 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтаж металоконструкций под оборудование на ГТЭС								
		РАЗДЕЛ 1. Опора под элегазового выключателя								
1	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,2204	9752,34	2387,56	2150	526	1273	35,10	8
		т		6120,00	295,43	1349	65	90	1,35	--
2	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,7	21,80	0,05	168	--	40	0,03	--
		м2		5.81	0.02	45	--	90	--	--
3	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,7	36,54	0,02	281	--	29	0,02	--
		м2		4,16	--	32	--	90	--	--
		РАЗДЕЛ 2. Опора ОП1 под трансформатор тока 220 кВ (3 шт)								
4	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,5578	9752,34	2387,56	5440	1332	3221	35,10	20
		т		6120,00	295,43	3414	165	90	1,35	1
5	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,5578	154400,00	--	86124	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,4	21,80	0,05	357	1	86	0,03	--
				5,81	0,02	95	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
7	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	16,4	36,54	0,02	599	--	61	0,02	--
				4,16	--	68	--	90	--	--
		м2								
		РАЗДЕЛ 3. Опоры ОП-2 под трансформатор напряжения 220 кВ (3 шт)								
8	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,5494	9752,34	2387,56	5358	1312	3172	35,10	19
				6120,00	295,43	3362	162	90	1,35	1
		т								
9	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,5494	154400,00	--	84827	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
10	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,4	21,80	0,05	357	1	86	0,03	--
				5,81	0,02	95	--	90	--	--
		м2								
11	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	16,4	36,54	0,02	599	--	61	0,02	--
				4,16	--	68	--	90	--	--
		м2								
		РАЗДЕЛ 4. Опора ОП-4 под разъединитель с одним заземляющим ножом (6 шт)								
						9899				
12	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	1,01	9752,34	2387,56	9899	2423	5860	35,10	36
				6120,00	295,43	6212	300	90	1,35	1
		т								
						155944				
13	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	1,01	154400,00	--	156716	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
14	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	28,5	21,80	0,05	621	1	150	0,03	1
				5,81	0,02	166	1	90	--	--
		м2								
15	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	28,5	36,54	0,02	1041	1	107	0,02	1
				4,16	--	119	--	90	--	--
		м2								
		РАЗДЕЛ 5. Опора ОП-5 под ограничитель перенапряжения (3 шт)								
16	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,7673	9752,34	2387,56	7483	1832	4430	35,10	27
				6120,00	295,43	4696	227	90	1,35	1
		т								
17	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,7673	154400,00	--	118471	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
18	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	30,3	21,80	0,05	660	2	159	0,03	1
				5,81	0,02	176	1	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
19	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	30,3	36,54	0,02	1107	1	113	0,02	1
				4,16	--	126	--	90	--	--
		м2								
		РАЗДЕЛ 6. Опора ОП-6 под шинную опору (3 шт)								
20	Е0109-61-10	Монтаж м/конструкций	0,6474	9752,34	2387,56	6314	1546	3738	35,10	23
				6120,00	295,43	3962	191	90	1,35	1
		т								
21	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатанных профилей массой единицы до 0,1т	0,6474	154400,00	--	99959	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
22	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	26,3	21,80	0,05	573	1	138	0,03	1
				5,81	0,02	153	1	90	--	--
		м2								
23	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	26,3	36,54	0,02	961	1	98	0,02	1
				4,16	--	109	--	90	--	--
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			590067	8980			138
			Тенге			24247	1113			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7327				
		Накладные расходы -	Тенге			1129				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				169,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			507				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8964				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1424,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			582740				
		Накладные расходы -	Тенге			21694				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3254,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36266				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			640700				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							148
		Сметная заработная плата -	Тенге				27359,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			649664				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата -	Тенге				28783,00			
		временные здания и сооружения 3,2%				20789				
		итого				670453				
		выслуга лет 1%				6705				
		доп.отпуска 0,4%				2682				
		зимнее удорожание 2,2%				14750				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		транспортные расходы 0,9%				6034				
		итого				700624				
		итого в текущих ценах К=2,389677				1674264				
		налоги,сборы,обязательные платежи 2%				33485				
		итого				1707749				
		НДС 12%				204930				
		всего по акту				**1912679**				

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

БИН: 940940000691
Адрес: РК, г.Алматы, ул.Утеген Батыра, 7/1
Расчетный счет: KZ719470398000175490
в АО ДБ "Альфа-Банк"
БИК: ALFAKZKA

Заместитель председателя правления АО "Электромонтаж"
(должность)

_____ Кудайберген А.С.
(ФИО, подпись)

Заказчик: ТОО "Батыс Пауэр"

БИН: 010940000747
Адрес: РК, ЗКО, г.Уральск, ул.Ескалиева, № 177
Расчетный счет: KZ508560000005621601
в Филиале АО Банк "ЦентрКредит" г Уральск
БИК: KCJBKZKX

Генеральный директор ТОО "Батыс Пауэр"
(должность)

_____ Шакаулов Ж.К.
(ФИО, подпись)

Менеджер проекта ТОО "Батыс Пауэр"
_____ Киппиш Ральф
(ФИО, подпись)

ТОО "Батыс Пауэр" ЖШС
"Менеджер стройплощадки"
"Site manager"

ТОО «ИНТЕК-ОНМР»
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
» 20 г.