Заказчик: ТОО "Энергохолдинг LTD"

Подрядчик: ТОО "Mellon"

Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018г.
№656

Наименование строительства и его адрес:Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Кемертоган Карасайского района Алматинской области. Трансформаторная подстанция КТПГ 10/0,4 кВ 400 кВА с силовым трансформатором 10/0,4 400 кВА (КТПГ),ТП № 1 работы. Воздушная линия 0,4 кВ ТП №1 работы. Кабельная линия 10кВ ТП №1 работы

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за август месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		9	03.06.2021 г.				
		Дополнительное соглашение:					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту:	**10 000 000**	**8 928 571**							**1 071 429**	**10 000 000**

Сдал (Подрядчик)

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ТОО "Энергохолдинг LTD" БИН 000440000132

Подрядчик: ТОО "Mellon" БИН 080340012870

Стройка : **Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Кемертоган Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 9 от 03.06.2021 г.**

Акт выполненных работ №1

за **Август 2021 г** (месяц, год) на **2-1-4 Трансформаторная подстанция КТПГ 10/0,4 кВ 400 кВА с силовым трансформатором 10/0,4 400 кВА (КТПГ),ТП № 1** работы.
2-1-3 Воздушная линия 0,4 кВ ТП №1 работы
2-1-1 Кабельная линия 10кВ ТП №1 работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010104-0101	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м	м3	1,05	74,17 0	74,17 23,23	78 0	78 24	0	18 8	103	
2	2	Е11-010104-0109	при перемещении ,добавлять на каждые последующие 10 м	м3	1,05	68,66 0	68,66 21,5	72 0	72 23	0	16 7	95	
3	3	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления	м3	2,527	3312,29 3312,29	0 0	8370 8370	0 0	0	6027 1152	15548	
4	4	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,52	1073,09 1073,09	0 0	2704 2704	0 0	0	1947 372	5023	
5	5	С341-020104-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	6,426	455		2924			234	3158	
6	6	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	8	3309,55 1120,56	213,2 56,18	26476 8964	1706 449	15806	6778 2660	35915	
7	7	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	16	620,97 224,11	31,46 8,83	9936 3586	503 141	5847	2683 1010	13629	
8	8	Ц13-080201-0503	Присоединение заземляющих проводников к оборудованию и заземляющему устройству	шт	2	247,86 247,86	0 0	496 496	0 0	0	357 68	921	
9	9	Е11-270403-0502 Изм. [illegible]	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 14 [illegible]	м2	4,2	541,76 50,48	236,06 70,58	2275 212	991 296	1072	549 226	3050	
10	10	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	м2	4,2	1758,63 0,79	1481,85 55,24	7386 3	6224 232	1159	254 611	8252	
11	11	С121-010201-0102	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-200 фракции 10-20 мм	м3	1,05	2204		2314		2314	185	2499	
12	12	С121-040406-0104	Приставки железобетонные, марка П33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	2	12964		25928		25928	2074	28002	
13	13	С123-010201-0185	Трубы стальные д.100(Подставка)	м	0,752	2273		1709		1709	137	1846	
14	14	Ц13-080201-0801	Разводка и подключение жил кабелей	м	5	359,11 165,24	150,67 46,48	1796 826	753 232	216	762 205	2762	
15	15	С123-060128-0405	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ож)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	772228		3861		3861	309	4170	
16	16	Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	шт	1	2508,66 1120,56	147,69 32,1	2509 1121	148 32	1240	830 267	3606	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	17	Е11-330208-0203 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16964,64 5304,02	10055,62 5145,7	16965 5304	10056 5146	1605	8360 2026	27350	
18	18	Е11-330208-0204 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	63727,91 15719,18	20399,77 7586,39	63728 15719	20400 7586	27609	18644 6590	88962	
19	19	5108-0102-0418 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1179532		1179532		1179532		1179532	
			Отпускная цена			1179532		1179532					
			Сметная стоимость оборудования					*1179532*					
20	20	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1380357		1380357		1380357		1380357	
			Отпускная цена			1380357		1380357					
			Сметная стоимость оборудования					*1380357*					
21	21	Ц13-080103-1102 Изм. и доп. вып. 6	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	115127,22 44614,8	53695,39 19705,06	115127 44615	53695 19705	16817	46310 12915	174353	
22	22	Е11-330208-0102	Разрядники. Установка вручную	комплект	1	7337,91 6417,58	728,9 363,53	7338 6418	729 364	191	5425 1021	13784	
23	23	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430		22290		22290		22290	
			Отпускная цена			7430		22290					
			Сметная стоимость оборудования					*22290*					
24	24	Ц13-080305-0912	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1	8201,16 5148	232,61 80,26	8201 5148	233 80	2821	3764 957	12923	
25	25	Прайс лист ИП"Саутов Б.Б.	Шкаф учета ШУЭ-11-1Н-NT-08 550x600x150	шт	1	441964,29		441964		441964		441964	
			Отпускная цена			441964		441964					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		5304					
			Сметная стоимость оборудования					*447268*					
			ИТОГО:					**3339640**	**95585**	**108195**	**102724**	**3470094**	
			Стоимость оборудования, всего							**3029447**			
			2-1-3 Воздушная линия 0,4 кВ ТП №1 работы										
1	1	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	8	8787,63 4399,06	3760,5 1919,03	74695 37392	31964 16312	5339	42963 9413	127070	
2	2	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	17917,24 8596,85	8692,32 4437,6	40314 19343	19558 9985	1413	23462 5102	68878	
3	3	Е11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	27558,97 12938,4	13992,49 7145	48228 22642	24487 12504	1099	28117 6108	82453	
4	4	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,455	43659,39 24884,16	17530,22 7336,66	19865 11322	7976 3338	566	11728 2527	34121	
5	5	Е11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	16	2463,01 1929,38	533,63 247,86	39408 30870	8538 3966	0	27869 5382	72659	
6	6	Е11-330206-0103	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	[illegible]	1,75	5904,03	12[illegible]4	10332	2150	1190	6265	17924	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				ответвление		3995,5	479,2	6992	839		1328		
7	7	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(опоры и щита учета)	шт	19	3309,55	213,2	64536	4157	38528	16521	87542	
						1120,56	56,18	21851	1095		6485		
8	8	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	28,625	620,97	31,46	17775	900	10460	4801	24382	
						224,11	8,83	6415	253		1806		
9	9	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,7175	3312,29	0	5689	0	0	4096	10568	
						3312,29	0	5689	0		783		
10	10	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,7175	1073,09	0	1843	0	0	1327	3424	
						1073,09	0	1843	0		254		
11	11	Ц13-080305-0912	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	17	8201,16	232,61	145571	4129	50065	66817	229379	
						5148	80,26	91377	1425		16991		
12	12	С123-070506-0126 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	16	30028		480448		480448		518884	
											38436		
13	13	С123-070506-0138 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	55851		97739		97739		105558	
											7819		
14	14	С123-061201-0921	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,3325	1735443		577035		577035		623198	
											46163		
15	15	С123-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0575	892843		51338		51338		55446	
											4107		
16	16	С123-061201-0918	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,10875	623816		67840		67840		73267	
											5427		
17	17	С123-061201-0901	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,4	98612		39445		39445		42600	
											3156		
18	18	прайс-лист "Завод Электрокабель"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 1х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,4	71428,57		28571		28571		30857	
											2286		
19	19	С121-040405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	5	44131		253753		253753		274054	
											20300		
20	20	Прайс-лист ТОО"Темирбетон-1"	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	12	45892,86		573661		573661		619554	
											45893		
21	21	С124-040207-2609	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,4775	6694		3196		3196		3452	
											256		
22	22	С124-040207-4401	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	47,75	139		6637		6637		7168	
											531		
23	23	С124-040202-0833	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,5	3168		26928		26928		29082	
											2154		
24	24	С124-040207-4958	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	2672		58784		58784		63487	
											4703		
25	25	С124-040207-3216	Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	863		27616		27616		29825	
											2209		
26	26	С124-040207-3255	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1732		6062		6062		6547	
											485		
27	27	С124-040207-3253	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3250		16250		16250		17550	
											1300		
28	28	С124-040207-3254	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3250		18688		18688		20183	
											1495		
29	29	С124-040207-3815	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1051		13138		13138		14189	
											1051		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	С124-040207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2038		122790		122790	9823	132613	
31	31	С124-040207-3154	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) РЗХ-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	938		7504		7504	600	8104	
32	32	С123-061002-0108	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0135	535583		7230		7230	578	7809	
33	33	С124-040207-0723	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,4625	3827		1770		1770	142	1912	
34	34	С124-040207-2313	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	526		16832		16832	1347	18179	
35	35	С124-040207-2812	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,11	31554		3471		3471	278	3749	
36	36	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	16	5062,5		81000		81000	6480	87480	
37	37	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	16	387,5		6200		6200	496	6696	
38	38	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	2	13125		29531		29531	2363	31894	
39	39	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн У1	шт.	5	3696,43		21254		21254	1700	22955	
40	40	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Изолированный адаптер PMCC	шт.	6	3091,96		18552		18552	1484	20036	
41	41	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Оборудование для заземления МТ-206	шт.	1	187500		46875		46875		46875	
			Отпускная цена			187500		46875					
			Сметная стоимость оборудования					*46875*					
42	42	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Заземляющий пруток PT-INOX-160/AA1M	шт.	1	20928,57		5232		5232	419	5651	
43	43	С124-040207-1835	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1976		5928		5928	474	6402	
44	44	С124-040204-1801	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	750		750		750	60	810	
45	45	С124-040204-1819	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	637		637		637	51	688	
46	46	С124-040204-1825	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	848		3392		3392	271	3663	
47	47	Ц13-080206-1907	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	88,75	887,92 304,15	36,85 13,24	78802 26993	3270 1175	48539	20281 7927	107011	
48	48	С123-060902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,000525	183709		96		96	8	104	
49	49	С123-010605-0104	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	88,75	344		30530		30530	2442	32972	
50	50	С124-040207-4601	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	88	576		51120		51120	4090	55210	
51	51	С121-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0112038	189831		2127		2127	170	2297	
52	52	С121-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,0011609	85415		99		99	8	107	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	53	С121-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,065	994		1059		1059	85	1143	
54	54	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	88	13		1154		1154	92	1246	
			ИТОГО:					3359320	107131	2922586	254247	3898907	

2-1-1 Кабельная линия 10кВ ТП №1 работы

1	1	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	35,28	3312,29 3312,29	0 0	116858 116858	0 0	0	84137 16080	217075	
2	2	Е11-010102-0309	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	15,12	325 14,94	309,95 88,11	4914 226	4686 1332	2	1122 483	6519	
3	3	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей ПГС	м3	1,8	1073,09 1073,09	0 0	1932 1932	0 0	0	1391 266	3588	
4	4	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,205	22,3 0	22,3 8,97	674 0	674 271	0	195 69	938	
5	5	С341-310104-0101	Погрузка грунта	т	63,504	309		19623			1570	21193	
6	6	С341-020104-1030	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	90,72	455		41278			3302	44580	
7	7	Е11-010102-0308	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки траншеи	м3	30,205	248,37 11,39	236,89 67,34	7502 344	7155 2034	3	1712 737	9952	
8	8	С341-020104-1030	Доставки грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки	т	54,369	455		24738			1979	26717	
9	9	Е11-340201-0301	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,0585	182173,92 180667,2	0 0	10657 10569	0 0	88	8032 1495	20185	
10	10	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	234	525,29 198,29	277,31 91,5	122917 46399	64891 21411	11627	48824 137	185480	
11	11	Ц13-080201-0903	Кабели до 35 кВ в проладываемый по опоре, масса 1 м до 6 кг	м	5	733,03 313,96	374,7 120,43	3665 1570	1873 602	222	1564 418	5647	
12	12	Ц13-080201-0904	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	58,5	917,14 396,58	476,18 154,24	53652 23200	27856 9023	2596	23200 6148	83001	
13	13	Ц13-080201-0301	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	221,5	643,93 99,14	544,79 200,24	142631 21960	120671 44353	0	47746 15230	205607	
14	14	Ц13-080201-0302	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	12,5	189,17 33,05	156,12 57,38	2365 413	1952 717	0	814 254	3433	
15	15	Ц13-080201-0401	Покрытие кирпичем одного кабеля, проложенного в траншее	м	221,5	562,05 99,14	462,91 170,14	124494 21960	102534 37687	0	42946 13395	180835	
16	16	Ц13-080201-0402	На покрытие кирпичем каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	м	12,5	326,88 49,57	277,31 101,93	4086 620	3466 1274	0	1363 436	5885	
17	17	Ц13-080206-1905	Труба ПВХ диаметром до 110 мм. Прокладка по опоре	м	1,25	1061,94 400,2	55,97 17,66	1327 500	70 22	757	376 136	1840	
18	18	С123-010405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	59,75	3435		205241		205241	16419	221661	
19	19	Ц13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	43122,77 9914,4	33131,63 12267,86	43123 9914	33132 12268	77	15971 4728	63822	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	20	С123-061703-2903	Муфты концевые типа POLT-12D/3XI-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	61721		61721		61721	4938	66659	
21	21	Ц13-080201-2604	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой	шт.	1	18033,87 16524	655,06 240,77	9017 8262	328 120	427	6035 1204	16256	
22	22	С123-061703-5102	Муфты соединительные типа POLJ-12/3x70-150-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	113786		56893		56893	4551	61444	
23	23	С123-060612-1414	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3x120/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	1	6199376		1844314		1844314	147545	1991860	
24	24	С121-030101-0103	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100	1000шт	88	28182		25012		25012	2001	27012	
25	25	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,8	1423		2561		2561	205	2766	
26	26	С121-010401-0101	Песок природный	м3	16,8	1837		30862		30862	2469	33331	
			Итого по разделу:									3507286	
			Раздел: 1. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 6 м2										
27	27	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,36	3536,91 2036,7	1500,21 651,75	1273 733	540 235	0	1045 185	2504	
28	28	Е11-270302-0102	Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ. 8см	м3	0,24	443,12 135,49	307,63 68,55	106 33	74 16	0	53 13	172	
29	29	Е11-270403-0101	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатиеев. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	3	790,38 41,86	279,09 95,75	2371 126	837 287	1408	446 225	3042	
30	30	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2#к=7	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции40-70 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.23,2 до толщ. 8см	м2	3	294,52 5,5	99,75 31,58	-884 -17	-299 -95	-568	-120 -80	-1084	
31	31	Е11-270602-0307	Устройство покрытии толщиной 4 см (7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	3	1536,7 55,52	119,85 37,96	4610 167	360 114	4084	303 393	5306	
32	32	Е11-270602-0407 Изм. и доп. вып. 2#к=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	3	1018,95 0,89	0,15 0	3057 3	0 0	3054	3 245	3305	
33	33	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0009	122255,23 0	2180,92 1145,62	110 0	2 1	108	1 9	120	
34	34	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3	1546,45 55,52	120,13 38,08	4639 167	360 114	4112	303 395	5338	
35	35	Е11-270602-0402 #к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	3	362,27 0,3	0,05 0	1087 1	0 0	1086	1 87	1175	
36	36	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,62	583		944			76	1020	
37	37	С341-020104-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,62	455		737			59	796	
			Итого по разделу: 1. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 6 м2									21694	
			ИТОГО:					780107	371158	2255687	[illegible]	3528980	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10897981	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				726308					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1639055				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					784142				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1432375			
			- Перевозка грузов	Тенге				85674		3029447			
			- Накладные расходы	Тенге							1205090		
			- Сметная прибыль	Тенге							407079		
			Временные здании и сооружении				1,2 %					94 422	
			Доп.затраты в зимнее время				1,35%					107 500	
			Итого в базовых ценах 2019 года									11 099 903	
			Налоги сборый и обязательные платежи				2%					161 409	
			Итого в ценах 2020 года к=1,0498961				1,049901					11 823 263	
			НДС 12%				12%					1 418 792	
			Итого с учетом НДС 12%									13 242 055	
			Тендерная скидка				-10					1 324 205	
			Всего к оплате с учетом НДС 12%									11 917 849	
			Итого к оплате, с учетом скидки согласно договора в т.ч. НДС				0,84					10 000 000	
			НДС 12%				12%					1 071 429	

Заместитель директора
ТОО "Энергохолдинг LTD"

(подпись) Тогарбаев М.А.

Директор
ТОО "Мелон"

(подпись) Абсатар Ш.Ш.