Генподрядчик: ***ТОО "Теміржол жөндеу"***

организация, адрес, телефон, факс

Субподрядчик: ***ТОО "ТПЭП"***

организация, адрес, телефон, факс

Стройка ***СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ: строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу-станция Тассай (исключительно).***

наименование, адрес

Объект ***5-56В УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ. ТУРУШ. ПУНКТ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЛИНИЙ АБ И ПЭ***

Договор ***№ 174-МП от 24.08.2012г.***

А К Т

о приемке выполненных работ за ДЕКАБРЬ м-ц 2016 г.

корректировка сметы: 5-56Б-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЯ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Исключить из сметы: 5-56А-2								
1	**2**	**ТОО"Инфраэнерго"от 19.02.2013г N 130/1-13**	**ПУНКТ ПИТАНИЯ ЛИНИЙ АБ И ПЭ В СОСТАВЕ: -БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ С ОТОПЛЕНИЕМ, ОСВЕЩЕНИЕМ, ВЕНТИЛЯЦИЕЙ И ПОЖАРНО-ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ПП АБ И ПЭ; -ЯЧЕЙКИ 10кВ(KAZNEX) кол-ве 17 шт.; -устройство распределения оперативного тока ЩСН с UPS;-трансформатор силовой 400-10/0,4кВ,-трансформатор силовой 250-10/0,45кВ;-щит распределительный питания ЩРП (на базе МСС ElsTEEI); -шкаф пожарно-охранной сигнализации ШПОС; -шкаф обогрева и освещения ШОО;-кондиционеры -4шт-ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ**	**-1 шт**	**87317445,62**		**-87 317 446**				
			Отпускная цена		87317446		-87 317 446				
			Сметная стоимость оборудования				***-87 317 446***				
2	**14**	**Цена фирмы "ELTECO"от 01.04.2013г**	**ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЙ АГРЕГАТ ДГУ-"PETrA-95CSH" с контейнером**	**-1 шт**	**4112035,75**		**-4 112 036**				
			Отпускная цена		4112036		-4 112 036				
			Сметная стоимость оборудования				***-4 112 036***				
			ИТОГО:				**-91 429 482**	**0**			**0**

							0	0			0
			- оборудования				-91 429 482				
			Накладные расходы :				0				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				0				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:				-91 429 482				

Включить в смету: 5-56Б-2

1	1	Ц0108-25-2 ПРИМ	Монтаж ПУНКТА ПИТАНИЯ ЛИНИЙ АБ И ПЭ - БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ НАПРЯЖЕНИЕМ 10 КВ	1	50288	33960	50 288	33960	18939	37	37
				пункт пит.	12690	7246,05	12 690	7246	95	42,03	42
2	2	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	ПУНКТ ПИТАНИЯ ЛИНИЙ АБ И ПЭ В СОСТАВЕ: -БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ С ОТОПЛЕНИЕМ, ОСВЕЩЕНИЕМ, ВЕНТИЛЯЦИЕЙ И ПОЖАРНО-ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ПП АБ И ПЭ; -ЯЧЕЙКИ 10кВ (KAZNEX) кол-ве 17 шт.; -устройство распределения оперативного тока ЩСН с UPS; -трансформатор силовой 400-10/0,4кВ, -трансформатор силовой 250-10/0,45кВ; -щит распределительный питания ЩРП (на базе МСС ElsTEEl); -шкаф пожарно-охранной сигнализации ШПОС; -шкаф обогрева и освещения ШОО; -кондиционеры-4шт ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ	1	89063794,53		89 063 795				
				шт							
			Отпускная цена		89063795		89 063 795				
			Сметная стоимость оборудования				*89 063 795*				
3	3	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	12,25	218,93	0	2 682	0	3031	1,54	19
				м3	218,93	0	2 682	0	113	0	0
4	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,25	134,1	0	1 643	0	1856	0,97	12
				м3	134,1	0	1 643	0	113	0	0
5	5	Ц0108-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160 ММ2	70	61,9	3,3	4 333	231	1556	0,14	10
				м	23	0,4	1 610	28	95	0	0
6	6	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	12	431,6	21,6	5 179	259	1732	0,9	11
				шт	149	2,9	1 788	35	95	0,02	0
7	7	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	25	84,6	2,8	2 115	70	774	0,17	4
				м	32,4	0,2	810	5	95	0	0
8	8	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	80	88,9	3,1	7 112	248	2143	0,16	13
				м	27,9	0,3	2 232	24	95	0	0
9	9	Е0133-30-3	УСТАНОВКА КОНТЕЙНЕРА	2,25	6911,79	3266,79	15 552	7350	10619	20,3	46
				1т	3645	849,84	8 201	1912	105	2,94	7

10	10	Ц6-407-2	МОНТАЖ ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРНОГО АГРЕГАТА	2,25	43562,02	1055,14	98 015	2374	86841	0	0
				т	42468,75	415,46	95 555	935	90	2,41	5
11	11	6-407-2 ТБ.6	СТОИМОСТЬ ШЕФМОНТАЖА ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРНОГО АГРЕГАТА	1	207337,5		207 338				
				ком-т							
			Отпускная цена		207338		207 338				
			Сметная стоимость оборудования				*207 338*				
12	12	Ц0108-571-3	МОНТАЖ ЩИТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО, ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТНО С ДИЗЕЛЬ-АГРЕГАТОМ	1	1556	364	1 556	364	1013	6	6
				шт	983	83,3	983	83	95	0,48	0
13	13	Цена фирмы "ELTECO"	ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЙ АГРЕГАТ ДГУ-"РЕТгА-95CSH" с контейнером	1	5198814,13		5 198 814				
				шт							
			Отпускная цена		5198814		5 198 814				
			Транспортные расходы	%	3		155 964				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		64 257				
			Сметная стоимость оборудования				*5 419 036*				
14	14	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,02	230065,28	0	4 601	0	604	175	4
				кан.-км	27450	0	549	0	110	0	0
15	15	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10	218,93	0	2 189	0	2474	1,54	15
				м3	218,93	0	2 189	0	113	0	0
16	16	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	10	134,1	0	1 341	0	1515	0,97	10
				м3	134,1	0	1 341	0	113	0	0
17	17	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	20	60,4	15,6	1 208	312	808	0,24	5
				м	38,7	3,8	774	76	95	0,02	0
18	18	Ц0108-160-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	2	749	0	1 498	0	1275	4	8
				шт	671	0	1 342	0	95	0	0
19	19	С151601-703 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2	0,02	3920500		78 410				
				1000м							
20	20	Прайс-лист "TYCO ELECTRONICS"	Муфта ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 1КВ ЕРКТ-0047-L12-CEE01	2	7141,01		14 282				
				шт							
			ИТОГО:				94 982 173	45168			199
							134 389	10344			56
			- оборудования				94 690 169				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				115 080				
			На общестроительные работы				9 480				
			На металломонтажные работы				10 619				
			Всего накладных расходов:				135 179				

			Итого с накладными				**95 117 352**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :							
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**25 630**			
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**95 142 982**			
			Всего:				**95 142 982**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**3 713 500**			

*Генподрядчик:*_____*КЕМБАЕВ Р.К.*

ТОО " Теміржол жөндеу"

Начальник Управления №1

*Менеджер-инспектор:*_____ *АЖИГАЛИЕВ Ж. С.*

ТОО " Теміржол жөндеу"

ТОО «Теміржол жөндеу»
3 ИНСПЕКТОР ДИРЕКЦИИ

*Субподрядчик:*_____*МЕКЕБАЕВ А.*

ТОО " ТПЭП"

Генеральный директор