Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 23 » июня 2017 г.

Заказчик Государственное учреждение «Управление энергетики и Жилищно-Коммунального Хозяйства Восточно-Казахстанской области» г. Усть-Каменогорск
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения) на основании:

Декларации о соответствии № Акционерное общество «КЭМОНТ» Беленцева Е.В. Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Самарское шоссе 7
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ ТОО «ЮВПЭК-Астана» директор Анпилогов Н.С, эксперт Анпилогов Н.С. аттестат №KZ38VJE00016391 от 18.03.16г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту ТОО «СпецМонтажПроект» ГСЛ №07-00118
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Присоединение электроустановок КХ «Байшуак» зимовки «Карлыгаш», «Ай», КХ «Айтуган» зимовки «Карой-1», «Карой-2», «Карой-3», «Айманбет», КХ «Аскар» зимовка «Карой-2», КХ «Нурбол» зимовка «Азимжан», КХ «Шынгыс» зимовка «Каролен», КХ «Азберген» зимовка «Айгыр-1», КХ «Куат» зимовка «Куат» к ВЛ-10 кВ Л-3 ПС 110/35/10 кВ» новое строительство
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)
по адресу Восточно-Казахстанская область, Абайский район, село Караул
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)
проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «_____» _____ 20_____ г. № _____,

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий № от года,

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) «СпецМонтажПроект» ГСЛ №07-00118
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденного(й) Государственное учреждение «Управление энергетики и Жилищно-Коммунального Хозяйства Восточно-Казахстанской области» г. Усть-Каменогорск от 06.08.2014 года
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ декабрь 2016 г;
месяц, год
окончание работ апрель 2017г;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4,3;
фактически, месяц: 5;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Высоковольтная линия	кВ	10		10	

4. Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период; факт начала выпуска продукции с указанием объема
объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Категория электроснабжения	степень	III	

Район по ветровой нагрузке	степень	IV	
Район по гололеду	степень	III	
Напряжение сети	кВ	10,0/0,4	
Разрешенная мощность	кВт	10,0*11	
Протяженность Вл 10кВ	км	39,7	
Протяженность Вл 0,4кВ	км	5,15	
Комплексная наружная трансформаторная подстанция	шт	11	

Строительство объекта характеризуется как комплекс электроснабжения крестьянских хозяйств. Общая протяженность линии составляет 39700 метров.

Электроснабжение комплекса выполнено в соответствии с техническими условиями АО «ВК РЭК». Проектом предусмотрено:

- установка 11-ти комплектных подстанций тупикового типа с трансформатором мощьностью 25 кВа;

- установка 21-го разъединителя типа РЛНД .1-10/400У1»;

- строительство ВЛ 10 кВ от существующей опоры №59 ПС «Караул» к объектам животноводческого комплекса.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования ДА;

6. Наружные инженерные коммуникации (электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты эксплуатационными организациями ДА;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего _____ тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в

области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Присоединение электроустановок КХ «Байшуак» зимовки «Карлыгаш», «Ай», КХ «Айтуган» зимовки «Карой-1», «Карой-2», «Карой-3», «Айманбет», КХ «Аскар» зимовка «Карой-2», КХ «Нурбол» зимовка «Азимжан», КХ «Шынгыс» зимовка «Каролен», КХ «Азберген» зимовка «Айгыр-1», КХ «Куат» зимовка «Куат» к ВЛ-10 кВ Л-3 ПС 110/35/10 кВ» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик

Арсламбаев Алмат Кобландыевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор

Анпилогов Николай Сергеевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор

Ковылин Александр Юрьевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик

(генеральный подрядчик)

Беленцева Елена Владимировна

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Заказчик Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области" ВКО, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ЛИБКНЕХТА К, 19, БИН 070340000647,БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Форма 2В

Подрядчик АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе 7, БИН 990640000421, КБЕ 17, ОКПО 38961038, ИИК KZ279650000122482197 АО "Форте Банк", БИК IRTYKZKA

Наименование стройки - Присоединение электроустановок КХ «Байшуак» зимовки «Карлыгаш», «Ай», КХ «Айтуган» зимовки «Карой-1», «Карой-2», «Карой-3», «Айманбет», КХ «Аскар» зимовка «Карой-2», КХ «Нурбол» зимовка «Азимжан», КХ «Шынгыс» зимовка «Караолен», КХ «Азберген» зимовка «Айгыр-1», КХ «Куат» зимовка «Куат» к ВЛ-10 кВ-10 кВ Л-3 ПС 110/35/10 кВ «Караул» Абайского района, ВКО

Наименование объекта: Воздушная линия 10кВ

Договор о гос.закупках № 90 от 25.11.2016г.

АКТ №1 от 27.12.2016г.

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2016 г.

Смета №2-1-2

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, 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, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Опоры								
		1.1. Опора КЗ								
2	30-19-104	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередач напряжением 0,38 кВт длина 10,5 м марка СВ 105** шт	71	19700		1 398 700			-	
14	30-19-104	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередач напряжением 0,38 кВт длина 10,5 м марка СВ 105** шт	107	19700		2 107 900			-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1:	**Тенге**			**3 506 600**	**0**			**0**
			Тенге			**0**	**0**			**0**
		Накладные расходы -	Тенге			**1**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**210 396**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге			**3 716 997**				
		РАЗДЕЛ 2. Подвеска проводов, шкаф ШР, заземление								
24	16-7-938	**Провод самонесущий изолированный для линий электропередач СИП-4 4х16-0,6/10 ГОСТ Р 52373-2005 к-1,02** км	5,253	69895		367 158				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2:	**Тенге**			**367 159**	**0**			**0**
			Тенге			**0**	**0**			**0**
		Накладные расходы -	Тенге			**-1**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**22 030**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге			**389 188**				

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3 873 760**	**0**			**0**
			Тенге			**0**	**0**			**0**
		Накладные расходы -	Тенге			**0**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**232 426**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**4 106 186**				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 2,8%	тенге			**114973**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			**4221159**				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,9	тенге			**122 414**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			**42 212**				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			**16 885**				
		Затарты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения проживающего в зоне радиационного риска	тенге			**25 448**				
		ИТОГО по сметному расчету:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			**4 428 117**				
		в текущих ценах 2015года	тенге			**11 322 694**				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			**226 453,88**				
		Итого	тенге			**11 549 148**				
		Итого с Кдог.=0,851789239	тенге			**9 837 439,60**				
		НДС 12%	тенге			**1 180 492,75**				
		Стоимость строительства	тенге			**11 017 932,35**				

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"

_____Р.М.Омаров

Директор ТОО "ЮВПЭК-Астана"

_____Н.С.Анпилогов

Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

_____Е.В.Беленцева

Заказчик Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области" ВКО, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ЛИБКНЕХТА К, 19, БИН 070340000647,БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Форма 2В

Подрядчик АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе 7, БИН 990640000421, КБЕ 17, ОКПО 38961038, ИИК KZ279650000122482197 АО "Форте Банк", БИК IRTYKZKA

Наименование стройки - Присоединение электроустановок КХ «Байшуак» зимовки «Карлыгаш», «Ай», КХ «Айтуган» зимовки «Карой-1», «Карой-2», «Карой-3», «Айманбет», КХ «Аскар» зимовка «Карой-2», КХ «Нурбол» зимовка «Азимжан», КХ «Шынгыс» зимовка «Караолен», КХ «Азберген» зимовка «Айгыр-1», КХ «Куат» зимовка «Куат» к ВЛ-10 кВ-10 кВ Л-3 ПС 110/35/10 кВ «Караул» Абайского района, ВКО

Наименование объекта: Воздушная линия 10кВ

Договор о гос.закупках № 90 от 25.11.2016г.

АКТ №2 от 27.12.2016г.

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2016 г.

Смета №2-1-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 2.Опоры										
		2,1 Опора П10-1										
11	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередач длина 10,5м марка СВ 105-3,5 шт	497	19300		9592100						
		2,2 Опора А10-1										
18	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередач длина 10,5м марка СВ 105-3,5 шт	104	19300		2007200						
		2.3 Опора УОА10-1										
33	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередач длина 10,5м марка СВ 105-3,5 шт	9	19300		173700						
		2.4 Опора ОА10-1										
48	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередач длина 10,5м марка СВ 105-3,5 шт	16	19300		308800						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге			12 081 800	0			0		
			Тенге			0	0			0		
		Материалы				12 081 800						

		Оборудование				0				
	Стоимость монтажных работ -									
		Накладные расходы -	Тенге			12 081 800				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге			724 908				
			Тенге			12 806 709				
		РАЗДЕЛ 3 Подвеска проводов, заземление								
81	16-7-28	**Провода неизолированные для воздушных линии электропередач из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	9,789188	165875		1 623 782				
		км								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ3 :	**Тенге**							
			Тенге			**1 623 782**	**0**			
		Материалы				**0**	**0**			**0**
		Оборудование				**1 623 782**				**0**
	Стоимость монтажных работ -					**0**				
		Накладные расходы -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1 623 782**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге			**1**				
			Тенге			**97 427**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1 721 210**				
			Тенге			**13 705 582**	**0**			
		Материалы				**0**	**0**			**0**
		Оборудование				**13 705 581**				**0**
	Стоимость монтажных работ -					**0**				
		Накладные расходы -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13 705 582**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге			**1**				
			Тенге			**822 335**				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения				**14 527 918**				
		Временные здания и сооружения 2,8%	тенге							
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			**406782**				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				**14934700**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,9	тенге							
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			**433 106**				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			**149 347**				
		Затарты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения проживающего в зоне радиационного риска	тенге			**59 739**				
		ИТОГО по сметному расчету:				**90 035**				
		в базовых ценах 2001 года	тенге							
		в текущих ценах 2015года	тенге			**15 666 927**				
			тенге			**40 060 331**				

		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			801 206,62				
		Итого	тенге			40 861 538				
		Итого с Кдог.=0,851789239	тенге			34 805 417,54				
		НДС 12%	тенге			4 176 650,10				
		Стоимость строительства	тенге			38 982 067,65				

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"

_____Р.М.Омаров

Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

_____Е.В.Беленцева

Директор ТОО "ЮВПЭК-Астана"

_____Н.С.Анпилогов

Заказчик Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области",
Подрядчик АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки - Выполнение работ по строительству объекта: «Присоединение электроустановок КХ «Байшуак» зимовки «Карлыгаш», «Ай», КХ «Айтуган» зимовки «Карой-1», «Карой-2», «Карой-3», «Айманбет», КХ «Аскар» зимовка «Карой-2», КХ «Нурбол» зимовка «Азимжан», КХ «Шынгыс» зимовка «Караолен», КХ «Азберген» зимовка «Айгыр-1», КХ «Куат» зимовка «Куат» к ВЛ-10 кВ-10 кВ Л-3 ПС 110/35/10 кВ «Караул» Абайского района, ВКО»

Наименование объекта: ВЛ-10кВ
Договор о гос.закупках №90 от 25.11.2016г.; ДС №90-1 от 31.12.2016г.

АКТ № 3 от 19.05.2017г.
приемки выполненных работ за май месяц 2017 г.
ВЛ-10 кВ

Смета №2-1-1
Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.ВЛ-10кВ КНТП										
1	Е0101-145-3	**Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом**	74,8	1,82	1,82	136	136	30	--	--		
		м2		--	0,41	--	30	97	--	--		
2	Е0107-1-2	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т**	66	408,67	272,99	26972	18017	21267	0,83	54		
		шт		135,68	94,48	8955	6236	140	0,36	24		
3	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/**	26,268	11600,00	--	304709	--	--	--	--		
		м3		--	--	--	--	--	--	--		
4	Ц0108-25-1	**Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА**	11	16463,00	10590,00	181093	116490	73130	27,00	297		
		подстанц		4680,00	2318,05	51480	25498	95	13,44	148		

5	75-4-28	**Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 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, габаритные размеры 1480х1260х2300 мм**	11	406700,00	--	4473700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	75-3-1	**Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 25/6-10 У1, мощность 25 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1050х410х1080 мм**	11	117500,00	--	1292500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-572-3	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	11	1299,30	68,30	14292	751	3454	2,00	22
		шт		317,00	13,50	3487	149	95	0,08	1
8	80-1-1	**Шкаф учета**	11	52377,00	--	576147	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			6869549	135395			373
			Тенге			63922	31913			173
Стоимость оборудования -			Тенге			6342347				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			6342347				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			195385				
Материалы -			Тенге			23177				
Всего заработная плата -			Тенге				80614			
Накладные расходы -			Тенге			76583				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч							38
Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге				11487			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге			16318				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			288287				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч							506
Сметная заработная плата -			Тенге				92101			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			331817				

	Всего заработная плата -		Тенге				15221			
	Местные материалы -		Тенге			304709				
		Накладные расходы -	Тенге			21296				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3194			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			374300				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				18415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7004934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							595
		Сметная заработная плата -	Тенге				110517			
		РАЗДЕЛ 2.Опоры								
		2.1 Опора П10-1								
9	**Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.1 т.ч. п-3.96 К=1,5**	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах**								
			143	1879,28	970,28	268737	138749	156233	4,26	609
		опора		759,38	281,14	108591	40203	105	1,20	172
10	**Е0133-3-4**	**Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2**								
			143	1483,43	1287,68	212130	184138	78689	1,24	177
		котлован		195,75	328,32	27992	46950	105	1,28	183
12	**С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные								
			2,6312	139600,00	--	367316	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11041-50	Изоляторы штыревые ШФ 20 ГОСТ 1232-93 (прим)								
			1491	429,00	--	639639	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

14	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	429	12,00	--	5148	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	143	163,00	--	23309	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				2.2 Опора А10-1						
17	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.1 т.ч. п-3.96 К=1,5	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах	3	4296,57	2638,32	12890	7915	6976	8,64	26
		опора		1478,25	736,36	4435	2209	105	3,09	9
18	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	52	1483,43	1287,68	77138	66959	28614	1,24	64
		котлован		195,75	328,32	10179	17073	105	1,28	67
20	Е0133-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	6	459,29	301,79	2756	1811	1517	0,91	5
		шт		157,50	83,25	945	500	105	0,30	2
21	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПЗ-и (прим)	0,3	18100,00	--	5430	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

22	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные	0,1482	139600,00	--	20689	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С11041-50	Изоляторы штыревые ШФ 20 ГОСТ 1232-93 (прим)	3	446,00	--	1338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	12,00	--	36	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	163,00	--	978	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1637534	399573			882
			Тенге			152142	106934			432
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			670448				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			670448				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			40227				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			710675				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			967086				
	Материалы -		Тенге			21937				
	Всего заработная плата -		Тенге				259075			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			388004				
	Местные материалы -		Тенге			5430				
	Накладные расходы -		Тенге			272029				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							136
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				40804			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			74347				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1313461				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1451
	Сметная заработная плата -		Тенге				299880			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			2024136				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1451
		Сметная заработная плата -	Тенге				299880			
		РАЗДЕЛ 3.Подвеска проводов, заземления								
93		**Вынос проекта в натуру**	1	222917,48	--	222917	--	--	--	--
		работа		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			222917	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость прочих работ -		Тенге			222917				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13375				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			236293				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			236293				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			8730001	534967			1256
			Тенге			216064	138847			605
	Стоимость оборудования -		Тенге			6342347				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6342347				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			865833				
	Материалы -		Тенге			23177				
	Всего заработная плата -		Тенге				80614			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			670448				
		Накладные расходы -	Тенге			76583				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11487			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56545				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			998962				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							506
		Сметная заработная плата -	Тенге				92101			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1298903				
	Материалы -		Тенге			21937				
	Всего заработная плата -		Тенге				274296			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			388004				
	Местные материалы -		Тенге			310139				
		Накладные расходы -	Тенге			293325				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							147
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43999			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1687762				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1540
		Сметная заработная плата -	Тенге				318295			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			222917				

		Сметная заработная плата -	Тенге				410397			
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 2,8%	тенге			81844				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			9347207				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,9	тенге			87 141				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			30 049				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			12 019				
		Затарты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения проживающего в зоне радиационного риска	тенге			18 115				
		ИТОГО по сметному расчету:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			9 494 531				
		в текущих ценах 2015года	тенге			24 277 516				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			485 550,32				
		Итого	тенге			24 763 066				
		Итого с Кдог.=0,851789239	тенге			21 092 913				
		НДС 12%	тенге			2 531 149,56				
		Стоимость строительства	тенге			23 624 062,56				

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"

_____ **Р.М.Омаров**

Директор ТОО "ЮВПЭК-Астана"

_____ **Н.С.Анпилогов**

Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

_____ **Е.В.Беленцева**

Заказчик Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области",

Подрядчик АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки - Выполнение работ по объекту: «Присоединение электроустановок КХ «Байшуак» зимовки «Карлыгаш», «Ай», КХ «Айтуган» зимовки «Карой-1», «Карой-2», «Карой-3», «Айманбет», КХ «Аскар» зимовка «Карой-2», КХ «Нурбол» зимовка «Азимжан», КХ «Шынгыс» зимовка «Караолен», КХ «Азберген» зимовка «Айгыр-1», КХ «Куат» зимовка «Куат» к ВЛ-10 кВ-10 кВ Л-3 ПС 110/35/10 кВ «Караул» Абайского района, ВКО»

Наименование объекта: ВЛ-10кВ

Договор о гос.закупках №90 от 25.11.2016г.; ДС №90-1 от 31.12.2016г.

АКТ № 4 от 19.05.2017г.
приемки выполненных работ за май месяц 2017 г.
ВЛ-10 кВ

Смета №2-1-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные 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
		РАЗДЕЛ 2.Опоры								
		2.1 Опора П10-1								
9	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.1 т.ч. п-3.96 К=1,5	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах	354	1879,28	970,28	665265	343477	386758	4,26	1508
		опора		759,38	281,14	268819	99523	105	1,20	425
10	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	354	1483,43	1287,68	525134	455839	194797	1,24	439
		котлован		195,75	328,32	69296	116225	105	1,28	453
12	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные	6,5136	139600,00	--	909299	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

14	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	1062	12,00	--	12744	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 2,5 мм	178,92	49,00	--	8767	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
16	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	354	163,00	--	57702	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				2.2 Опора А10-1						
17	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.1 т.ч. п-3.96 К=1,5	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах	49	4296,57	2638,32	210532	129278	113942	8,64	423
		опора		1478,25	736,36	72434	36082	105	3,09	151
20	Е0133-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	98	459,29	301,79	45010	29575	24773	0,91	89
		шт		157,50	83,25	15435	8159	105	0,30	29
21	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита П3-и (прим)	4,9	18100,00	--	88690	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные	2,4206	139600,00	--	337916	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С11041-50	Изоляторы штыревые ШФ 20 ГОСТ 1232-93 (прим)	52	443,00	--	23036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

24	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	443	12,00	--	5316	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 2,5 мм (прим. крепление провода)	6,24	49,00	--	306	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
26	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	98	163,00	--	15974	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С151804-1999Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	156	42,00	--	6552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-20-1	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ	312	830,70	401,00	259178	125112	153980	3,00	936
		шт		425,00	94,50	132600	29484	95	0,55	171
29	С151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	624	603,00	--	376272	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С151804-1373Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	312	241,00	--	75192	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С151804-1700Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	312	225,00	--	70200	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С151804-1836Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	312	389,00	--	121368	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
2.3 УОА10-1										

33	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.1 т.ч. п-3.96 К=1,5	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах								
		опора	3	6821,10	4433,85	20463	13302	10846	13,17	40
				2214,00	1229,11	6642	3687	105	5,10	15
34	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2								
		котлован	3	1483,43	1287,68	4450	3863	1651	1,24	4
				195,75	328,32	587	985	105	1,28	4
36	Е0133-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3								
		шт	9	459,29	301,79	4134	2716	2275	0,91	8
				157,50	83,25	1418	749	105	0,30	3
37	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита П3-и (прим)								
		м3	0,45	18100,00	--	8145	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные								
		т	0,27441	139600,00	--	38308	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	С151804-291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 (прим)								
		шт.	15	446,00	--	6690	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004								
		шт.	15	12,00	--	180	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 2,5 мм (прим. крепление провода)								
		кг	1,8	49,00	--	88	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

42	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	9	163,00	--	1467	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С151804-1999Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	18	42,00	--	756	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-20-1	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ	27	830,70	401,00	22429	10827	13325	3,00	81
		шт		425,00	94,50	11475	2551	95	0,55	15
45	С151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	54	603,00	--	32562	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	С151804-1373Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	27	241,00	--	6507	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С151804-1700Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	27	225,00	--	6075	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С151804-1836Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	27	389,00	--	10503	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				2.4 Опора ОА10-1						
49	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.1 т.ч. п-3.96 К=1,5	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах	8	4296,57	2638,32	34373	21107	18603	8,64	69

		опора		1478,25	736,36	11826	5891	105	3,09	25
50	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	8	1483,43	1287,68	11867	10301	4402	1,24	10
		котлован		195,75	328,32	1566	2627	105	1,28	10
52	Е0133-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	16	459,29	301,79	7349	4829	4045	0,91	15
		шт		157,50	83,25	2520	1332	105	0,30	5
53	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита П3-и (прим)	0,8	18100,00	--	14480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные	0,53064	139600,00	--	74077	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	С151804-291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 (прим)	56	446,00	--	24976	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	56	12,00	--	672	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 2,5 мм (прим. крепление провода)	6,72	49,00	--	329	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
58	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	16	163,00	--	2608	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С151804-1999Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	72	42,00	--	3024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

60	Ц0108-20-1	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ	24	830,70	401,00	19937	9624	11845	3,00	72
		шт		425,00	94,50	10200	2268	95	0,55	13
61	С151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	48	603,00	--	28944	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С151804-1373Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	24	241,00	--	5784	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С151804-1700Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	24	225,00	--	5400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С151804-1836Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	24	389,00	--	9336	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	24	128,00	--	3072	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	24	145,00	--	3480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С151804-1700Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	9	225,00	--	2025	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	24	128,00	--	3072	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

69	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	24	145,00	--	3480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				2.5 Устройство разъединителя						
70	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	21	2263,89	769,89	47542	16168	35776	7,42	156
		шт		1386,00	236,48	29106	4966	105	1,03	22
71	80-1-1	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	21	17745,00	--	372645	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
72	С151804-291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	84	446,00	--	37464	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	84	12,00	--	1008	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 2,5 мм	2,52	49,00	--	123	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
75	С151804-1999Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	63	42,00	--	2646	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0133-109-4	Ошиновка проводом	0,126	14408,46	2006,46	1815	253	1574	64,80	8
		1км		11160,00	738,00	1406	93	105	3,61	--
77	С151607-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,024571	165875,00	--	4076	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	18,48	231,95	--	4286	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

79	С151804-2447Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	126	348,00	--	43848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	С12021-1	Стальные конструкции для установки разъединителя на опоре	1,04475	139600,00	--	145847	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4896796	1176270			3858
			Тенге			635329	314621			1341
	Стоимость оборудования -		Тенге			372645				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			372645				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1364912				
	Материалы -		Тенге			4131				
	Всего заработная плата -		Тенге				224150			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1014011				
		Накладные расходы -	Тенге			216499				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							108
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32475			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			94885				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1676296				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1582
		Сметная заработная плата -	Тенге				256624			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3013392				
	Материалы -		Тенге			63749				
	Всего заработная плата -		Тенге				725801			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1373500				
	Местные материалы -		Тенге			111315				
		Накладные расходы -	Тенге			762091				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							381
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				114314			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			226529				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4002012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4106
		Сметная заработная плата -	Тенге				840115			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			145847				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			145847				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8751				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			154598				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6205551				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5688
		Сметная заработная плата -	Тенге				1096739			
		РАЗДЕЛ 3.Подвеска проводов, заземления								
81	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный	10	9028,00	5815,00	90280	58150	33307	12,00	120
		компл		2138,00	1367,98	21380	13680	95	7,93	79
82	99-1-1	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	30	6482,00	--	194460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

83	Е0133-109-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности вручную сечением проводов свыше 35 мм2	39,71	14408,46	2006,46	572160	79677	496093	64,80	2573
		1км		11160,00	738,00	443164	29306	105	3,61	143
84	С151607-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	14,389092	165875,00	--	2386791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	73,7	218,93	--	16135	--	18233	1,54	113
		м3		218,93	--	16135	--	113	--	--
86	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	88	140,10	24,10	12329	2121	9907	0,70	62
		шт		116,00	2,50	10208	220	95	0,01	1
87	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	247,5	61,90	3,30	15320	817	5502	0,14	35
		м		23,00	0,40	5693	99	95	--	1
88	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	63	140,10	24,10	8826	1518	7092	0,70	44
		шт		116,00	2,50	7308	157	95	0,01	1
89	Цена ТОО "Фирма Стальной союз"	Сталь круглая 16мм (3м х 88шт)	0,458832	67258,90	--	30861	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
90	Цена ТОО "Фирма Стальной союз"	Сталь круглая 16мм (3м х 63шт)	0,328482	67258,90	--	22093	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0133-112-6	Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через автомобильные дороги 2 и 3 категории	1	2884,73	432,23	2885	432	2743	13,90	14
		переход		2452,50	159,75	2453	160	105	0,78	1
92	Е0133-112-7	Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через водные преграды	1	3837,31	574,81	3837	575	3648	18,50	19
		переход		3262,50	211,50	3263	212	105	1,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3355977	143289			2979
			Тенге			509602	43834			227
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3339842				
	Материалы -		Тенге			68881				
	Всего заработная плата -		Тенге				537301			

Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2634205				
Накладные расходы -	Тенге			558291				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							279
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83744			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			233888				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4132021				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3372
Сметная заработная плата -	Тенге				621044			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16135				
Всего заработная плата -	Тенге				16135			
Накладные расходы -	Тенге			18233				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2735			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2062				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			36430				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							123
Сметная заработная плата -	Тенге				18870			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4168451				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3495
Сметная заработная плата -	Тенге				639914			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**8252773**	**1319559**			**6837**
	Тенге			**1144932**	**358455**			**1569**
Стоимость оборудования -	Тенге			372645				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			372645				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			4704754				
Материалы -	Тенге			73011				
Всего заработная плата -	Тенге				761450			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3648215				
Накладные расходы -	Тенге			774790				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							387
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				116219			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			328773				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5808317				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4955
Сметная заработная плата -	Тенге				877669			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3029527				
Материалы -	Тенге			63749				
Всего заработная плата -	Тенге				741936			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1373500				
Местные материалы -	Тенге			111315				
Накладные расходы -	Тенге			780324				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							390
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				117049			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			228591				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4038442				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4229
Сметная заработная плата -	Тенге				858985			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			145847				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			145847				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8751				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			154598				
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			10394604				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1736654			9183
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 2,8%	тенге			280615				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			10675219				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,9	тенге			298 775				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			103 025				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			41 211				
		Затарты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения проживающего в зоне радиационного риска	тенге			62 110				
		ИТОГО по сметному расчету:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			11 180 339				
		в текущих ценах 2015года	тенге			28 588 128				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			571 762,56				
		Итого по акту	тенге			29 159 891				
		Итого по акту с Кдог.=0,851789239	**тенге**			**24 838 081,84**				
		НДС 12%	**тенге**			**2 980 569,82**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**			**27 818 651,66**				

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"

_____ **Р.М.Омаров**

Директор ТОО "ЮВПЭК-Астана"

_____ **Н.С.Анпилогов**

Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

_____ **Е.В.Беленцева**

Заказчик Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области",

Подрядчик АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки - Выполнение работ по объекту: «Присоединение электроустановок КХ «Байшуак» зимовки «Карлыгаш», «Ай», КХ «Айтуган» зимовки «Карой-1», «Карой-2», «Карой-3», «Айманбет», КХ «Аскар» зимовка «Карой-2», КХ «Нурбол» зимовка «Азимжан», КХ «Шынгыс» зимовка «Караолен», КХ «Азберген» зимовка «Айгыр-1», КХ «Куат» зимовка «Куат» к ВЛ-10 кВ-10 кВ Л-3 ПС 110/35/10 кВ «Караул» Абайского района, ВКО»

Наименование объекта: Воздушная линия 0,4 кВ

Договор о гос.закупках №90 от 25.11.2016г.; ДС №90-1 от 31.12.2016г.

АКТ № 5 от 19.05.2017г.

приемки выполненных работ за май месяц 2017 г.

Воздушная линия 0,4 кВ

Смета №2-1-2

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные 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
		РАЗДЕЛ 1.Опоры								
		1.1 Опора К3								
1	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.1 т.ч. п-3.96 К=1,5	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах	71	1879,28	970,28	133429	68890	77570	4,26	302
		опора		759,38	281,14	53916	19961	105	1,20	85
2	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	71	1483,43	1287,68	105324	91425	39069	1,24	88
		котлован		195,75	328,32	13898	23311	105	1,28	91
4	Цена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Крюк SOT21.1	71	1097,00	--	77887	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Цена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	71	365,00	--	25915	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Цена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Бандаж пластикоый PER15	142	13,00	--	1846	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Цена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Зажим натяжной SELIP22.127	71	603,00	--	42813	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	ТЦена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Зажим заземляющий SM2.25	71	986,00	--	70006	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,00511	493900,00	--	2524	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С151804-1996Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	71	155,00	--	11005	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С151804-2012Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ Р 51177-98 (прим. ЗП-6)	71	127,00	--	9017	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	ТЦена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Концевые колпачки РК 99.025	284	128,00	--	36352	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-30	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные (прим. У3)	0,5396	139600,00	--	75328	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
.2 Опора П1										
14	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.1 т.ч. п-3.96 К=1,5	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах	107	1879,28	970,28	201083	103819	116902	4,26	456
		опора		759,38	281,14	81253	30082	105	1,20	128
15	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	107	1483,43	1287,68	158727	137782	58879	1,24	133
		котлован		195,75	328,32	20945	35130	105	1,28	137
17	Цена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Крюк SOT21.1	107	1097,00	--	117379	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Цена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Зажим натяжной SO141	107	1458,00	--	156006	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	ТЦена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Зажим ответвительный SELIP22.127	107	603,00	--	64521	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

20	ТЦена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Зажим заземляющий SM2.25	107	986,00	--	105502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,0077	493900,00	--	3803	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
.3Ввод в здание										
22	ТЦена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	КрюкPD2.2	45	1052,00	--	47340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	ТЦена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	45	306,00	--	13770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	ТЦена ТОО "ЭНСТО-Казахстан"	Зажим ответвительный SELIP22.127	180	603,00	--	108540	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1568116	401916			979
			Тенге			170012	108483			441
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			894226				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			894226				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53654				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			947879				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			598562				
		Материалы -	Тенге			26634				
		Всего заработная плата -	Тенге				278496			
		Накладные расходы -	Тенге			292420				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							146
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43863			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53459				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			944442				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1567
		Сметная заработная плата -	Тенге				322359			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			75328				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			75328				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4520				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			79848				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1972169				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1567
		Сметная заработная плата -	Тенге				322359			

РАЗДЕЛ 2.Подвеска проводов,шкаф ШР,заземление

25	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	5,15	7259,41	4310,78	37386	22201	21167	16,10	83
		1км		2745,00	1169,46	14137	6023	105	4,45	23

27	Ц0108-524-5	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	45	1158,10	38,10	52115	1715	21537	3,00	135
		шт		497,00	6,80	22365	306	95	0,04	2
28	С151803-166	Ящики силовые серии ЯБПВ, тип ЯБПВ-1 на 100А (прим. ЯБПВУ-1М)	45	3470,00	--	156150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	534	51,70	2,80	27608	1495	14103	0,16	85
		м		27,50	0,30	14685	160	95	--	1
30	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	178	431,60	21,60	76825	3845	25686	0,90	160
		шт		149,00	2,90	26522	516	95	0,02	3
31	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (под траншеи заземления шкафов ШР)	129,6	218,93	--	28373	--	32062	1,54	200
		м3		218,93	--	28373	--	113	--	--
32	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	135	140,10	24,10	18914	3254	15198	0,70	94
		шт		116,00	2,50	15660	337	95	0,01	2
33	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	675	61,90	3,30	41783	2228	15005	0,14	94
		м		23,00	0,40	15525	270	95	--	2
34	Цена ТОО "Фирма Стальной союз"	Сталь круглая 16мм (3м х 135шт)	0,70389	67258,90	--	47343	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0108-3-3	Устройство обсыпки опор	96,2234	3967,77	100,89	381792	9708	18394	0,85	82
		м3		123,75	38,25	11908	3681	118	0,18	17
36	Е01031-А6-1	Погрузка гравия при автомобильных перевозках	153,957	21,40	21,40	3295	3295	2306	--	--
		т		--	14,98	--	2306	100	0,31	48
37	Е01031-А6-2	Разгрузка гравия при автомобильных перевозках	153,957	20,00	20,00	3079	3079	2155	--	--
		т		--	14,00	--	2155	100	0,29	45
38	Е010333-А50-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 50 км, класс груза 3	153,957	444,00	444,00	68357	68357	13671	--	--
		т		--	88,80	--	13671	100	1,86	287
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			943018	119175			934
			Тенге			149175	29426			429
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			458122				

Материалы -	Тенге			110999				
Всего заработная плата -	Тенге				116506			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			203493				
Накладные расходы -	Тенге			112697				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							56
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16905			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34249				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			605068				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							741
Сметная заработная плата -	Тенге				133411			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			484896				
Материалы -	Тенге			542				
Всего заработная плата -	Тенге				62095			
Местные материалы -	Тенге			359635				
Накладные расходы -	Тенге			68589				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10288			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33209				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			586694				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							712
Сметная заработная плата -	Тенге				72383			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1191763				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1454
Сметная заработная плата -	Тенге				205794			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**2511135**	**521091**			**1913**
	Тенге			**319187**	**137910**			**870**
Стоимость монтажных работ -	Тенге			1352348				
Материалы -	Тенге			110999				
Всего заработная плата -	Тенге				116506			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1097719				
Накладные расходы -	Тенге			112697				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							56
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16905			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			87903				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1552947				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							741
Сметная заработная плата -	Тенге				133411			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1083459				
Материалы -	Тенге			27176				
Всего заработная плата -	Тенге				340590			
Местные материалы -	Тенге			359635				
Накладные расходы -	Тенге			361009				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							181
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				54151			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86668				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1531136				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2279
Сметная заработная плата -	Тенге				394742			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			75328				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			75328				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4520				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			79848				

		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			3163932				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге							3020
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения					528153			
		Временные здания и сооружения 2,8%	тенге			88590				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			3252521				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,9	тенге			94 323				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			32 525				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			13 010				
		Затарты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения проживающего в зоне радиационного риска	тенге			19 608				
		ИТОГО по сметному расчету:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			3 411 988				
		в текущих ценах 2015года	тенге			8 724 453				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			174 489,06				
		Итого	тенге			8 898 942				
		Итого с Кдог.=0,851789239	**тенге**			7 580 023,02				
		НДС 12%	**тенге**			909 602,76				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**			8 489 625,78				

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"

Р.М.Омаров

Директор ТОО "ЮВПЭК-Астана"

Н.С.Анпилогов

Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В.Беленцева