Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» 11 2017 г.

Заказчик *АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания»,*

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц,

140000 Павлодарская область г.Павлодар Промышленная зона Центральная, строение 2014

почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии « 28 » ноября 2017 год

АО «КЭМОНТ», Беленцева Елена Владимировна, ВКО г.Усть-Каменогорск, самарское шоссе, 7

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ « 29 » 11 2017 год

ТОО «Бизнес и оценка» г. Павлодар, ул. Крупской, 76, офис 200

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора,

директор - Зиньковского Валерия Федоровича

№ и дата получения аттестатов

эксперт - инженер технического надзора Чернова Сергея Валентиновича аттестаты АДСиЖКХ № 03094 от 10 июля 2012 г, АДСиЖКХ № 03095 от 10 июля2012 г, АДСиЖКХ № 04201 от 05 декабря 2012 г.

Заключения о соответствии выполненных работ проекту « 29 » 11 2017 год

ТОО «ЭлПС Проект (ПЛЮС)», находящееся по адресу: г.Алматы, ул.Исаева 15,ВП 87, оф14в,

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

директор Бойко Оксана Петровна

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: *Реконструкция РЗА ЛЭП -110кВ №151,152,153,157 ПС «Промышленная»*

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу г.Павлодар.

(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

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий *Постановление Акимата города Павлодара «29» декабря 2012 года № 25*

наименование органа вынесшего решение

ГУ «Отдел Архитектуры и градостроительства города Павлодара» от «14» ноября 2013 года №1767/27

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий *ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области», 13.06.2016 год*

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «ЭлПС Проект (ПЛЮС)», (ТОО «Дар-Строй»), № 04/06/12, *заключение филиала*

наименование проектной организации, номер проекта

РГП «Госэкспертиза» №16-0105/14 от 14.03.14г

утвержденного

АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания», приказ № 260 от 11.04.2014 г

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ _____
месяц, год
окончание работ_____
месяц, год
при продолжительности строительства,_____ месяца:
по норме или по проекту организации строительства,_____ месяца
фактически,_____ месяца.

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

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____
_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

ПС-110Кв «Промышленная» *Установка трансформаторов напряжения 110Кв на площадке ОРУ-110кв;*	*2*	*шт*
Прокладка волоконно-оптической линии связи	*16*	*км*
Монтаж шкафа зажимов ТН-110кВ	*2*	*шт*
Монтаж шкафов зажимов выключателей	*5*	*шт*
Монтаж шкаф защит РЗА (ЭКРА)	*20*	*шт*
Монтаж блочно-модульное здание 6х12м	*1*	*к-т*
Монтаж шкафа приема передачи телесигналов	*2*	*шт*
Монтаж шкафа телекоммуникационный	*2*	*шт*
Монтаж шкафа распределения цепей напряжения	*1*	*шт*
Монтаж шкафа управления	*1*	*шт*

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;**

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): **всего** 288013297 тысяч тенге (без НДС 12%), **в том числе строительно-монтажных работ** 18313645 тысяч тенге, **оборудования, инструмента и инвентаря** 244563833 тысяч тенге;

8. **Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию** 268313454 тысяч тенге (без НДС 12%), в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 14664895;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 233638415 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:

Реконструкция РЗА ЛЭП-110кВ №151,152,153,157 ПС «Промышленная» **принять в эксплуатацию.**
наименование объекта (комплекса)

Заказчик *Бодрухин Федор Фролович*

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

Технический надзор *Зиньковский Валерий Федорович*

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

Авторский надзор *Бойко Алексей Александрович*

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: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Реконструкция ячеек и РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,154,157 ПС "Промышленная" - ТЭЦ-3

АКТ № 1
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2014г.
Подвеска ВОЛС на существующих опорах ВЛ-151, ВЛ-153, ВЛ-155

Смета 5-1-2

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОЛ ВЛ-151, 153								
1	**Прайс-лист**	**Самонесущий волоконно-оптический кабель ОКЛЖ-01-б-16-15**	**16320**	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
2	**Ц0110-927-2 Изм. и доп. вып. 3**	**Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода**	**16000**	**71,56**	**34,44**	**1145024**	**551040**	**787142**	**0,17**	**2688**
		м кабеля		**35,96**	**8,76**	**575424**	**140160**	**110**	**0,05**	**813**
3	**Прайс-лист 000"Delfos"**	**Натяжной спиральный зажим с протектором и коушем Gtadss Lru 14 50G**	**78**	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	**Прайс-лист ООО"Delfos"**	**Поддерживающий зажим SAR 137-166-Gsar 145-154Aar Sarl450**	**78**	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	**Прайс-лист ТОО"Инвестор М"**	**Скоба СК-7-1А**	**153**	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	**Прайс-лист ТОО"Инвестор М"**	**Скоба СКД-10-1**	**153**	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	**Прайс-лист ТОО"Инвестор М"**	**Звено промежуточное ПТР-10-1**	**78**	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	**Прайс-лист ТОО"Инвестор М"**	**Звено промежуточное ПР-7-1**	**78**	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	**Прайс-лист ТОО"Оптик телеком"**	**Муфта Fosc-400A4-S24**	**2**	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	**Прайс-лист ТОО"Оптик телеком"**	**Струбцина SFO-CD-3**	**22**	--	--	--	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-164-4	Монтаж муфты	2	7612,10	5752,80	15224	11506	5860	9,60	19
		шт		1814,40	1269,59	3629	2539	95	7,36	15
12	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,6592	1015,20	--	669	--	703	6,18	4
		1т		1015,20	--	669	--	105	--	--
13	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,52839	19488,00	2244,00	10297	1186	5150	62,40	33
		т		9936,00	324,01	5250	171	95	1,88	1
14	С130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50 х3 мм	103	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-407-17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 50 мм	100	184,92	85,56	18492	8556	8197	0,41	41
		м		63,96	22,32	6396	2232	95	0,13	13
		Транспортные расходы от железнодорожной станции до П С - расстояние перевозки - 15 км.								
16	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций (провода, электромонтажные изделия) при автомобильных перевозках	16,32	122,80	122,80	2004	2004	1403	--	--
		т		--	85,96	--	1403	100	1,81	30
17	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	16,32	102,80	102,80	1678	1678	1174	--	--
		т		--	71,96	--	1174	100	1,51	25
18	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металических при автомобильных перевозках	0,908	247,10	247,10	224	224	157	--	--
		т		--	172,97	--	157	100	3,63	3
19	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	0,908	234,30	234,30	213	213	149	--	--
		т		--	164,01	--	149	100	3,44	3
20	Е010333-А15-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 3	17,8872	197,78	197,78	3538	3538	708	--	--
		т		--	39,56	--	708	100	0,83	15
		ВОЛ ВЛ-155								
21	Е0133-18-1	Подвеска кабеля волоконно-оптического при длине анкерного пролета до 1 км	2,5	11069,64	5031,76	27674	12579	17836	26,50	66
		1км		5481,00	1313,75	13703	3284	105	4,21	11
22	Ц0108-147-10	Кабель до 35кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	205	39,64	3,24	8126	664	5936	0,15	31
		м		30,00	0,48	6150	98	95	--	1

23	Ц0108-145-1	Кабели до 35кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	265	21,04	3,12	5576	827	3202	0,06	16
		м		12,12	0,60	3212	159	95	--	1
24	Ц0108-148-1	Кабели волоконно-оптические в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30	32,06	2,52	962	76	691	0,10	3
		м		23,64	0,60	709	18	95	--	--
25	Е0101-162-3	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	3,96	577,80	--	2288	--	2586	2,78	11
		м3		577,80	--	2288	--	113	--	--
26	Е0121-2-11	Прокладка винипластовых труб поставляемых нормализованными элементами в комплекте диам. условного прохода до 32 мм	22	32,36	1,24	712	27	339	0,07	2
		м		13,78	0,49	303	11	108	--	--
27	Е0121-2-2	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 32 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	8	91,78	8,93	734	71	588	0,33	3
		м		62,64	5,44	501	44	108	0,02	--
28	С130804-1 Изм. и	Трубы винипластовые	30	--	--	--	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	2,64	200,62	--	530	--	688	1,67	4
		м3		200,62	--	530	--	113	--	--
30	С ТКП ООО	Кабель волоконно-оптический ОКК-0,22-12	3	--	--	--	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Материалы неучтенные сборником								
31	С Прайс-лист ООО	Зажим натяжной НСО-14,3	10	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С Прайс-лист ООО	Зажим поддерживающий ПСО-14,3	14	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С Прайс-лист ТОО	Скоба СК-7-1А	10	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С Прайс-лист ТОО Инвестор М	Скоба СКД-10-1	14	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С Прайс-лист ООО "Связьдеталь"	Узел крепления УК-У-01	10	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С Прайс-лист ООО "Связьдеталь"	Узел крепления УК-П-02	14	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С Прайс-лист ООО "Связьдеталь"	Хомут ленточный	42	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С Прайс-лист ООО "Связьдеталь"	Муфта МТОК96	2	--	--	--	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С Прайс-лист ООО "БЭСТЕР"	Барабан БШ	2	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С Прайс-лист ООО "БЭСТЕР"	Гаситель вибрации ГВУ-0,6-0,8	34	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С Прайс-лист ООО "Связьдеталь"	Струбцина шлейфовая СШ-05/4	8	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С Прайс-лист ОАО Электросельстройпроект	Узел подвески УПШ	2	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С130804-37	Муфта, d-32 мм	0,4	--	--	--	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1243965**	**1081772**			**2921**
			Тенге			**618764**	**152307**			**931**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1243965**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1058412**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**138143**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**2440520**				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			**104942**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			**85528**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			**25455**				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			**10182**				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			**2666627**				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			**6373238**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			**127465**				
		Итого по смете без НДС	Тенге			**6500703**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 1-1

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2014г.

Подвеска ВОЛС на существующих опорах ВЛ-151, ВЛ-153.

Смета 5-1-2

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, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОЛ ВЛ-151, 153								
2	Ц0110-927-2 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода	16000	71,56	34,44	1145024	551040	787142	0,17	2688
		м кабеля		35,96	8,76	575424	140160	110	0,05	813
11	Ц0108-164-4	Монтаж муфты	2	7612,10	5752,80	15224	11506	5860	9,60	19
		шт		1814,40	1269,59	3629	2539	95	7,36	15
12	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,6592	1015,20	--	669	--	703	6,18	4
		1т		1015,20	--	669	--	105	--	--
13	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,52839	19488,00	2244,00	10297	1186	5150	62,40	33
		т		9936,00	324,01	5250	171	95	1,88	1
15	Ц0108-407-17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 50 мм	100	184,92	85,56	18492	8556	8197	0,41	41
		м		63,96	22,32	6396	2232	95	0,13	13
		Транспортные расходы от железнодорожной станции до П С - расстояние перевозки - 15 км.								
16	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций (провода, электромонтажные изделия) при автомобильных перевозках	16,32	122,80	122,80	2004	2004	1403	--	--
		т		--	85,96	--	1403	100	1,81	30
17	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	16,32	102,80	102,80	1678	1678	1174	--	--
		т		--	71,96	--	1174	100	1,51	25
18	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металических при автомобильных перевозках	0,908	247,10	247,10	224	224	157	--	--
		т		--	172,97	--	157	100	3,63	3
19	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	0,908	234,30	234,30	213	213	149	--	--
		т		--	164,01	--	149	100	3,44	3
20	Е010333-А15-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 3	17,8872	197,78	197,78	3538	3538	708	--	--
		т		--	39,56	--	708	100	0,83	15
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1197363	1064185			2785
			Тенге			591368	148693			918

Стоимость монтажных работ -			Тенге			1197363			
		Накладные расходы -	Тенге			1026546			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133435			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2357344			
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			101366			
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			82613			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			24587			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			9835			
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			2575745			
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			6156029			
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			123121			
		Итого по смете без НДС	Тенге			6279150			

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф.Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В.Беленцева**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 1-2

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2014г.

Подвеска ВОЛС на существующих опорах ВЛ-155

Смета 5-1-2

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: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОЛ ВЛ-155								
21	Е0133-18-1	Подвеска кабеля волоконно-оптического при длине анкерного пролета до 1 км	2,5	11069,64	5031,76	27674	12579	17836	26,50	66
		1км		5481,00	1313,75	13703	3284	105	4,21	11
22	Ц0108-147-10	Кабель до 35кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	205	39,64	3,24	8126	664	5936	0,15	31
		м		30,00	0,48	6150	98	95	–	1
23	Ц0108-145-1	Кабели до 35кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	265	21,04	3,12	5576	827	3202	0,06	16
		м		12,12	0,60	3212	159	95	–	1
24	Ц0108-148-1	Кабели волоконно-оптические в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30	32,06	2,52	962	76	691	0,10	3
		м		23,64	0,60	709	18	95	–	–
25	Е0101-162-3	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	3,96	577,80	–	2288	–	2586	2,78	11
		м3		577,80	–	2288	–	113	–	–
26	Е0121-2-11	Прокладка винипластовых труб поставляемых нормализованными элементами в комплекте диам. условного прохода до 32 мм	22	32,36	1,24	712	27	339	0,07	2
		м		13,78	0,49	303	11	108	–	–
27	Е0121-2-2	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 32 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	8	91,78	8,93	734	71	588	0,33	3
		м		62,64	5,44	501	44	108	0,02	–
29	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	2,64	200,62	–	530	–	688	1,67	4
		м3		200,62	–	530	–	113	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			46602	17587			136
			Тенге			27396	3614			13
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			46602				
	Всего заработная плата -		Тенге				31010			
		Накладные расходы -	Тенге			31866				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4708				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			83176				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			3577				

		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			2915			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			868			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			347			
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			90883			
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			217209			
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			4344			
		Итого по смете без НДС	Тенге			221553			

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф.Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В.Беленцева**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 2
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2014г.
Пусконаладочные работы

Смета 2-6

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: рабочих, обслуживаю-щих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц01401-22-6	**Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дифференциальные фазные защиты /релейная часть/. Высокочастотная защита направленная ПДЭ-2802**	5	113101,64	--	565508	--	424131	431,60	2158
		полукомп		113101,64	--	565508	--	75	--	--
20	Ц01401-20-49	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита направленная нулевой последовательности трехступенчатая, комплект КЗ-15**	5	6128,95	--	30645	--	22984	24,70	124
		комплект		6128,95	--	30645	--	75	--	--
21	Ц01401-22-2	**Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дифференциальные фазные защиты /релейная часть/. Защита: ДФЗ-503**	4	72902,87	--	291611	--	218709	278,20	1113
		полукомп		72902,87	--	291611	--	75	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**887764**	--			**3395**
			Тенге			**887764**	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			887764				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			665824				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			93215				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			1646803				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			70813				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			57712				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			17176				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			6870				
			Тенге			1799374				

		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			4300504				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			86010				
		Итого по смете без НДС	Тенге			**4386514**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.А. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 3

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2014г.

Управление и автоматизация.

Смета 2-1-2

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Управление и автоматизация								
2	Ц0108-571-2	**Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения**	11	7843,22	1806,42	86275	19871	55160	27,60	304
		м		4843,80	434,70	53282	4782	95	2,52	28
4	Ц0108-571-2	**Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения**	11	7843,22	1806,42	86275	19871	55160	27,60	304
		м		4843,80	434,70	53282	4782	95	2,52	28
8	Ц0108-571-2	**Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения**	2,2	7843,22	1806,42	17255	3974	11032	27,60	61
		м		4843,80	434,70	10656	956	95	2,52	6
		Транспортные расходы от железнодорожной станции до ПС -								
29	Е01031-А27-1	**Погрузка высоковольтного оборудования при автомобильных перевозках**	31,8	134,30	134,30	4271	4271	2990	--	--
		т		--	94,01	--	2990	100	1,97	63
30	Е010332-А15-4	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, кл асс груза 4**	31,8	265,87	265,87	8455	8455	1691	--	--
		т		--	53,17	--	1691	100	1,12	36
31	Е01031-А27-2	**Разгрузка высоковольтного оборудования при автомобильных перевозках**	31,8	104,30	104,30	3317	3317	2322	--	--
		т		--	73,01	--	2322	100	1,53	49
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			205848	59759			669

			Тенге			**117220**	**17523**			**179**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**205848**			
		Накладные расходы -	Тенге			**128355**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**20052**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**354255**			
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			**15233**			
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			**12415**			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			**3695**			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			**1478**			
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			**387076**			
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			**925112**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			**18502**			
		Итого по смете без НДС	Тенге			**943614**			

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 1
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2014г.
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.

Смета 2-1-1

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Контрольный кабель								
27	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	7565	30,27	2,90	228977	21923	196618	0,14	1044
		м		22,77	0,41	172255	3132	95	--	18
28	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	48	166,97	–	8015	–	4814	–	–
		шт		105,57	–	5067	–	95	–	–
29	Ц0108-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил	162	207,32	–	33586	–	29088	1,38	224
		шт		143,52	–	23250	–	95	–	–
30	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил	20	314,60	–	6292	–	4720	1,38	28
		шт		248,40	–	4968	–	95	–	–
31	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил	210	141,49	–	29714	–	15500	–	–
		шт		77,69	–	16316	–	95	–	–
32	Ц0108-158-14	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 10 жил	4	215,24	–	861	–	566	–	–
		шт		149,04	–	596	–	95	–	–
33	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	4576	46,54	1,24	212976	5683	184964	0,21	947
		жил		34,50	0,28	157872	1263	95	–	7
		Управление и автоматизация								
35	Ц0108-571-2	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения	4,4	7843,22	1806,42	34510	7948	22065	27,60	121
		м		4843,80	434,70	21313	1913	95	2,52	11
37	Ц0108-571-2	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения	4,4	7843,22	1806,42	34510	7948	22065	27,60	121
		м		4843,80	434,70	21313	1913	95	2,52	11
41	Ц0108-571-2	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения	2,2	7843,22	1806,42	17255	3974	11032	27,60	61
		м		4843,80	434,70	10656	956	95	2,52	6

43	Ц0108-545-3	**Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 32**	5	2098,28	33,40	10491	167	6741	8,28	41
		шт		1415,88	3,17	7079	16	95	0,02	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			617187	47643			3762
			Тенге			440118	9193			279
Стоимость монтажных работ -			Тенге			617187				
		Накладные расходы -	Тенге			498173				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66922				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1182282				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			50838				
		Итого с затратами на временные здания и сооружения.	Тенге			1233120				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			41433				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			12331				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			4932				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			1291816				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			3087440				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			61749				
		Итого по смете без НДС	Тенге			3149189				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 2
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2014г.
Пусконаладочные работы

Смета 2-6

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, обслуживаю-щих на един.	рабочих, обслуживаю-щих всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц01401-21-17	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Дифференциальные защиты. Продольная дифференциальная токовая защита линий: ЭПЗ-1638-73/2**	2	36979,12	--	73958	--	55469	149,50	299
		комплект		36979,12	--	73958	--	75	--	--
11	Ц01401-21-24	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Дифференциальные защиты. Дифференциальная защита шин ДЗШТ-751**	2	36979,12	--	73958	--	138672	149,50	299
		комплект		36979,12	--	73958	--	75	--	--
12	Ц01401-23-1	**Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дистанционные защиты. Защита ЭПЗ-1636**	2	64386,18	--	128772	--	96579	245,70	491
		комплект		64386,18	--	128772	--	75	--	--
13	Ц01401-30-8	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ иавтоматического ввода резервного питания /АВР/. Трехфазной устройство АПВ /ТАПВ/ с контролем /ожиданием/ синхронизма и напряжения линии**	2	6451,54	--	12903	--	9677	26,00	52
		стройст		6451,54	--	12903	--	75	--	--
14	Ц01401-32-19	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Пусковые устройства автоматического управления мощностью энергосистемы. Устройство измерения и фиксации аварийных значений тока и напряжения**	2	9140,95	--	18282	--	13712	32,50	65
		стройст		9140,95	--	18282	--	75	--	--

15	Ц01401-23-16	**Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дистанционные защиты. Терминал защиты линий 110-220 кВ**	2	87892,25	--	175785	--	131839	335,40	671
		комплект		87892,25	--	175785	--	75	--	--
16	Ц01401-24-3	**Общестанционные /подстанционные/ устройства релейной защиты. Устройство резервирования отказа выключателя /УРОВ/**	2	83108,62	--	166217	--	124663	300,30	601
		комплект		83108,62	--	166217	--	75	--	--
17	Ц01401-23-27	**Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дистанционные защиты. Устройство высокочастотной блокировки дифференциальной фазной защиты для одной линии**	2	13286,04	--	26572	--	19929	50,70	101
		комплект		13286,04	--	26572	--	75	--	--
18	Ц01401-34-5	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Прочие устройства автоматического регулирования. Программируемый микропроцессорный комплекс**	10	10289,84	--	102898	--	77174	41,60	416
		стройст		10289,84	--	102898	--	75	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			779345	--			2995
			Тенге			779345	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			779345				
		Накладные расходы -	Тенге			667714				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86824				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1533883				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			65957				
		Итого с затратами на временные здания и сооружения	Тенге			1599840				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			53755				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			15998				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			6399				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			1675992				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			4005621				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			80112				
		Итого по смете без НДС	Тенге			4085733				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 3
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2014г.
Средства телекоммуникаций.

Смета 5-1-1

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
		Средства телекоммуникаций ТЭЦ-3								
2	Ц0108-571-2	**Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения**	**2,2**	**7843,22**	**1806,42**	**17255**	**3974**	**11032**	**27,60**	**61**
		м		**4843,80**	**434,70**	**10656**	**956**	**95**	**2,52**	**6**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**17255**	**3974**			**61**
			Тенге			**10656**	**956**			**6**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17255**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11032**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1697**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**29984**				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			**1289**				
		Итого с затратами на временные здания и сооружения.	Тенге			**31273**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			**1051**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			**313**				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			**125**				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			**32762**				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			**78301**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			**1566**				
		Итого по смете без НДС	Тенге			**79867**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНГ"
Наименование стройки - Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 4

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2014г.

УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА Ф-1 ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ РЩ.

Смета 2-1-3

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах глубиной до 3 м	322,82376	46,09	43,35	14880	13993	4594	0,02	6
		м3		2,75	11,92	887	3849	97	0,04	13
2	Е0101-165-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,7500416	666,95	--	3835	--	4334	4,64	27
		м3		666,95	--	3835	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	316,10655	185,06	--	58498	--	66103	1,34	424
		м3		185,06	--	58498	--	113	--	--
4	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	316,10655	29,73	6,23	9399	1970	7206	0,15	47
		м3		23,50	--	7429	--	97	--	--
5	Е01031-А5-1	Погрузка вытесненного грунта при автомобильных перевозках	22,44105	39,47	--	886	--	886	--	--
		т		39,47	--	886	--	100	--	--
6	Е010333-А20-1)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	22,44105	153,78	153,78	3451	3451	690	--	--
		т		--	30,76	--	690	100	0,65	14
7	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	12,46725	3,77	3,24	47	40	19	--	--
		м3		0,48	1,12	6	14	97	--	--
9	Е0133-28-6	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	2,16	4413,78	3019,63	9534	6522	5069	8,27	18
		1м3		1394,15	840,74	3011	1816	105	3,12	7

11	Е0133-29-13	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	3,42	4828,38	3409,65	16513	11661	7315	6,53	22
		1м3		1092,96	944,07	3738	3229	105	3,48	12
13	Е0146-32-1	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов и стен, площадью сечения до 20 см2	36	107,23	49,20	3860	1771	2759	0,33	12
		м		58,03	18,60	2089	670	100	0,09	3
		Отмостка								
17	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, толщиной 100 мм	2,7	1685,28	342,72	4550	925	549	0,30	1
		м3		44,41	108,45	120	293	133	0,38	1
		Металлоконструкции								
20	Е0109-32-1	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (МИ-	3,306784	17176,47	6340,22	56799	20966	18253	23,60	78
		т		4005,45	2127,78	13245	7036	90	8,21	27
22	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МИ-5)	0,139776	16782,02	2520,02	2346	352	2374	58,93	8
		т		11178,00	953,23	1562	133	140	4,65	1
		Плита для опирания лестницы П10.5(4шт) (л.3)								
30	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,64	79,89	3,62	211	10	52	0,09	--
		м2		14,50	1,37	38	4	123	0,01	--
31	Е0133-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных	0,12	3602,31	1995,22	432	239	167	5,33	1
		1м3		937,71	388,03	113	47	105	1,56	--
		Транспортные расходы								
34	Е01031-А1-1	Погрузка битума при перевозке в бочках при автомобильных перевозках	0,22	112,80	--	25	--	25	--	--
		т		112,80	--	25	--	100	--	--
35	Е01031-А1-2	Разгрузка битума при перевозке в бочках при автомобильных перевозках	0,22	153,73	--	34	--	34	--	--
		т		153,73	--	34	--	100	--	--
36	Е01031-А14-1	Погрузка изделий плотничных /щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перег ородок и др./, а также изделий столярных /панели, тамбуры, шкафы встроенные/ при автомобильных перевозках	0,1464	459,26	--	67	--	67	--	--
		т		459,26	--	67	--	100	--	--
37	Е01031-А14-2	Разгрузка изделий плотничных /щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др./, а также издел ий столярных / панели, тамбуры, шкафы встроенные/ при автомобильных перевозках	0,1464	489,62	--	72	--	72	--	--
		т		489,62	--	72	--	100	--	--
38	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металличе ских при автомобильных перевозках	4,239	247,10	--	1047	--	1047	--	--
		т		247,10	--	1047	--	100	--	--

39	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	4,239	323,33	--	1371	--	1371	--	--
		т		323,33	--	1371	--	100	--	--
40	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,051	169,46	--	9	--	9	--	--
		т		169,46	--	9	--	100	--	--
41	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,051	195,77	--	10	--	10	--	--
		т		195,77	--	10	--	100	--	--
42	Е010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км (от станции разгрузки до ПС), класс груза 1	4,6564	153,78	153,78	716	716	716	--	--
		т		--	30,76	--	143	100	0,65	13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			188592	61691	123721		882
			Тенге			98092	17631			102
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			114967				
	Материалы -		Тенге			36663				
	Всего заработная плата -		Тенге				137462			
	Местные материалы -		Тенге			73355				
		Накладные расходы -	Тенге			97078				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22510			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			102260				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			314305				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							898
		Сметная заработная плата -	Тенге				159972			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			73625				
	Материалы -		Тенге			24977				
	Всего заработная плата -		Тенге				29603			
		Накладные расходы -	Тенге			26643				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3996			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6016				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			106284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							174
		Сметная заработная плата -	Тенге				33600			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			420589				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1073
		Сметная заработная плата -	Тенге				193572			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			420589				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			18085				
		Итого с затратами на временные здания и сооружения.	Тенге			438674				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			14739				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			4387				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			1755				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			459555				

		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			1098336				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			21967				
		Итого по смете без НДС	Тенге			1120303				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153, 157 ПС "Промышленная"

АКТ № 1
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2014г.

Пусконаладочные работы

Смета 2-6

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, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц01401-21-17	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Дифференциальные защиты. Продольная дифференциальная токовая защита линий: ЭПЗ-1638-73/2**	3	36979,12	--	110937	--	83203	149,50	449
		комплект		36979,12	--	110937	--	75	--	--
10	Ц01401-21-23	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Дифференциальные защиты. Дифференциальная защита шин**	1	91322,36	--	91322	--	68492	369,20	369
		комплект		91322,36	--	91322	--	75	--	--
11	Ц01401-21-24	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Дифференциальные защиты. Дифференциальная защита шин ДЗШТ-751**	3	36979,12	--	110937	--	--	149,50	449
		комплект		36979,12	--	110937	--	--	--	--
12	Ц01401-23-1	**Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дистанционные защиты. Защита ЭПЗ-1636**	3	64386,18	--	193159	--	144869	245,70	737
		комплект		64386,18	--	193159	--	75	--	--
13	Ц01401-30-8	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ иавтоматического ввода резервного питания /АВР/. Трехфазной устройство АПВ /ТАПВ/ с контролем /ожиданием/ синхронизма и напряжения линии**	3	6451,54	--	19355	--	14516	26,00	78
		стройст		6451,54	--	19355	--	75	--	--

14	Ц01401-32-19	Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Пусковые устройства автоматического управления мощностью энергосистемы. Устройство измерения и фиксации аварийных значений тока и напряжения	3	9140,95	--	27423	--	20567	32,50	98
		стройст		9140,95	--	27423	--	75	--	--
15	Ц01401-23-16	Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дистанционные защиты. Терминал защиты линий 110-220 кВ	3	87892,25	--	263677	--	197758	335,40	1006
		комплект		87892,25	--	263677	--	75	--	--
16	Ц01401-24-3	Общестанционные /подстанционные/ устройства релейной защиты. Устройство резервирования отказа выключателя /УРОВ/	3	83108,62	--	249326	--	186994	300,30	901
		комплект		83108,62	--	249326	--	75	--	--
17	Ц01401-23-27	Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дистанционные защиты. Устройство высокочастотной блокировки дифференциальной фазной защиты для одной линии	3	13286,04	--	39858	--	29894	50,70	152
		комплект		13286,04	--	39858	--	75	--	--
18	Ц01401-34-5	Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Прочие устройства автоматического регулирования. Программируемый микропроцессорный комплекс	15	10289,84	--	154348	--	115761	41,60	624
		стройст		10289,84	--	154348	--	75	--	--
22	Ц01401-54-4	Системы автоматического управления и регулирования. Функциональные группы управления релейно-контакторные. Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей: свыше 10 до 20	5	6625,81	--	33129	--	24847	28,60	143
		шт		6625,81	--	33129	--	75	--	--
23	Ц01401-58-1	Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	60	446,80	--	26808	--	20106	1,95	117
		сигнал		446,80	--	26808	--	75	--	--
24	Ц01401-58-2	Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Схема образования участка	5	8637,98	--	43190	--	32392	37,70	189
		участок		8637,98	--	43190	--	75	--	--

25	Ц01401-71-7	**Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания преобразователей статических. Вторичные цепи. Цепи вторичной коммутации**								
			100	**576,87**	**--**	**57687**	**--**	**43265**	**2,43**	**243**
		испытан.		**576,87**	**--**	**57687**	**--**	**75**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1421155**	**--**			**5553**
			Тенге			**1421155**	**--**			**--**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**1421155**				
Всего заработная плата -			Тенге				**1421155**			
		Накладные расходы -	Тенге			**982663**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**491**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**147399**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**144229**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**2548047**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6045**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1568554**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**2548047**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6045**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1568554**			
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			**109 566**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			**2 657 613**				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			**89 296**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			**26 576**				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			**10 630**				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			**2 784 115**				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			**6 654 035**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			**133 081**				
		Командировочные расходы	тенге			**1 944 658**				
		Итого по акту без НДС	Тенге			**8 731 774**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строй Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 1
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2014г.
Управление и автоматизация.

Смета 2-1-2

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
10	**Прайс-лист ТОО"САЭМ-Снабтехкомплект"**	**Шкаф распределения цепей напряжения**								
		шт	**1**	--	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	**Ц0108-571-2**	**Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков**	**1,1**	**7843,22**	**1806,42**	**8628**	**1987**	**5516**	**27,60**	**30**
		м		**4843,80**	**434,70**	**5328**	**478**	**95**	**2,52**	**3**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**8628**	**1987**			**30**
			Тенге			**5328**	**478**			**3**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**8628**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5516**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**849**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**14992**				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			**645**				
		Итого с затратами на временные здания и сооружения.	Тенге			**15637**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			**525**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			**156**				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			**63**				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			**16381**				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			**39151**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			**783**				
		Итого по смете без НДС	Тенге			**39934**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" _____ **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" _____ **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС _____ Халимов А.Р.

Начальник УАМИС _____ Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС _____ Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стр Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

АКТ № 2
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2014г.
УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА Ф-1 ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ РЩ.

Смета 2-1-3

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	E0106-3-1	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения из бетона В15**	5	8581,02	359,46	42905	1797	5098	5,44	27
		м3		847,67	123,45	4238	617	105	0,48	2
15	E0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	79,695	261,08	5,27	20807	420	5034	0,29	23
		м2		51,54	1,99	4108	158	118	0,01	1
26	E0113-16-6 т.ч. п-3.32 К=1,1	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выс тупов на поверхности, составляющих свыше 30%/**	167,975	24,83	0,07	4171	12	1932	0,04	11
		м2		8,82	0,03	1482	5	90	--	--
27	E0113-26-21 т.ч. п-3.33 К=1,1к=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /наличие заклепочных шв ов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/**	167,975	42,54	0,06	7146	10	2075	0,05	8
		м2		9,50	--	1596	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			75029	2239			69
			Тенге			11424	780			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			75029				
		Накладные расходы -	Тенге			14139				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5350				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			94518				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			4064				
		Итого с затратами на временные здания и сооружения.	Тенге			98582				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			3312				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			986				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			394				

		ИТОГО по акту:	тенге							
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			**103274**				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			**246825**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			**4937**				
		Итого по смете без НДС	Тенге			**251762**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС Халимов А.Р.

Начальник УАМИС Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"

150200

АКТ № 3
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2014г.
Средства телекоммуникаций.

Смета 5-1-1

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Средства телекоммуникаций ПС Промышленная								
19	**Прайс-лист ТОО "Siemens"**	**Шкаф телекоммуникационный**	1	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	**Ц0108-571-2**	**Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения**	2,2	7843,22	1806,42	17255	3974	11032	27,60	61
		м		4843,80	434,70	10656	956	95	2,52	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			17255	3974			30
			Тенге			10656	956			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			17255				
		Накладные расходы -	Тенге			11032				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1697				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			29984				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			1289				
		Итого с затратами на временные здания и сооружения.	Тенге			31273				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			1051				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			313				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			125				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			32762				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек =18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			78302				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			1566				
		Итого по смете без НДС	Тенге			79868				

Генеральный директор АО "ПРЭК" _____ **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" _____ **Е.В. Беленцева**

Директор ВПЭС _____ Халимов А.Р.

Начальник УАМИС _____ Монастыренко Н.Г.

Зам.начальника ПТС _____ Евтушенко Е.А.

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,154,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №1
приемки выполненных работ за апрель месяц 2015г.
Монтажные работы.

Смета № 2-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Всего / ЗП рабочих-строителей	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
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ОРУ-110кВ								
13	Ц0108-11-6	**Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами**	30	33919,95	17691,60	1017599	530748	513888	57,96	1739
		компл		11464,29	4254,48	343929	127634	95	24,68	740
14	"Savoir Faire"	**Разъединитель трехполюсный напряжение 110кВ, РГП.2 110/1000 УХЛ1**	5	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	"Savoir Faire"	**Разъединитель трехполюсный напряжение 110кВ РГП.1а 110/1000 УХЛ1**	10	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	"Savoir Faire"	**Разъединитель однополюсный напряжение 110кВ РГП.1а 110/1000 УХЛ1**	15	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			1017599	530748			1739
			Тенге			343929	127634			741
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1017599				
		Накладные расходы -	Тенге			513888				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91889				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1623376				
	СН РК 8.02-02-	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			69805				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			1693181				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								

		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			**56 891**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			**16 932**				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			**6 773**				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			**1 773 777**				
		в текущих ценах 2014года	тенге			**4 239 326**				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			**84 787**				
		Командировочные расходы	тенге			**410 790**				
		Итого по акту без НДС	тенге			**4 734 903**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **А.А. Жабагин**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №1
приемки выполненных работ за июль месяц 2015г.
Монтажные работы.

Смета № 2-1-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Всего ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей на един.	рабочих, обслуживаю-щих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Контрольный кабель								
22	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	3700	30,27	2,90	111999	10730	81478	0,14	518
		м		22,77	0,41	84249	1517	95	--	9
23	Ц0108-158-14	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 10 жил**	7	215,24	--	1507	--	991	--	--
		шт		149,04	--	1043	--	95	--	--
24	Ц0108-158-12	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил**	80	141,49	--	11319	--	5904	--	--
		шт		77,69	--	6215	--	95	--	--
25	Ц0108-158-9	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил**	139	314,60	--	43729	--	32801	1,38	580
		шт		248,40	--	34528	--	95	--	--
26	Ц0108-158-7	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил**	14	207,32	--	2902	--	1909	1,38	58
		шт		143,52	--	2009	--	95	--	--
27	Ц0108-158-6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил**	70	166,97	--	11688	--	7020	--	--
		шт		105,57	--	7390	--	95	--	--
28	Ц0108-574-1	**Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2**	3700	46,54	1,24	172198	4588	122252	0,21	777
		жил		34,50	0,28	127650	1036	95	--	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			355343	15318			1933
			Тенге			263084	2553			15
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			355343				
		Накладные расходы -	Тенге			252355				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36462				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			644160				

	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			27699				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			671859				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			22 574				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			6 719				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			2 687				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			703 839				
		в текущих ценах 2014года	тенге			1 682 175				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			33 644				
		Итого по акту без НДС	тенге			1 715 819				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **А.А. Жабагин**

Директор ВПЭС А.Р. Хамидов

Начальник ПАМИС Н.Г. Монастыренко

Зам. начальника ПТС Е.А. Евтушенко

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,154,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №1
приемки выполненных работ за август месяц 2015г.
Монтажные работы.

Смета № 2-1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные работы								
1	Е0133-29-3	Демонтаж железобетонных стоек массой до 3,5 т	42,38	1528,14	903,72	64763	38300	38016	11,18	474
		1м3		611,06	243,25	25897	10309	105	2,96	125
2	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр. в построечных условиях и на производственных базах /на разборку (демонтаж) металлических конструкций	8,55	24871,43	5152,59	212651	44055	157594	91,08	779
		т		19673,28	806,83	168207	6898	90	2,46	21
		Опора под трехполюсной разъединитель-15шт								
29	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	8	1469,73	1277,22	11758	10218	3731	1,23	10
		котлован		192,51	325,65	1540	2605	90	1,27	10
30	Е0133-29-16	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,6 т	2,56	9014,53	6682,68	23077	17108	9636	14,77	38
		1м3		2331,86	1850,24	5970	4737	90	6,83	17
31	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5 (УСО-1А из бетона В15)	2,55	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	14,49	261,08	5,27	3783	76	698	0,29	4
		м2		51,54	1,99	747	29	90	0,01	0
36	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,543	13606,88	9570,38	7389	5197	3212	23,60	13
		1т		4036,50	2535,67	2192	1377	90	8,80	5
37	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,543	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

38	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,7	24,02	0,07	161	0,47	49	0,04	0
		м2		8,02	0,03	54	0,20	90	--	--
39	Е0113-26-6,к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,7	40,73	0,06	273	0,40	50	0,04	0
		м2		8,32	--	56	--	90	--	--
40	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/(для заливки стоек)	4,9	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,6	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0368	60681,67	451,72	2233	17	92	16,01	1
		1т		2608,20	170,78	96	6	90	0,83	--
43	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных под отмостку вокруг стоек УСО толщ.10	1,3	2790,18	--	3627	--	1172	4,47	6
		м3		732,78	--	953	--	123	--	--
		Опора под 1-полюсной разъединитель-15шт								
63	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	6	1469,73	1277,22	8818	7663	2798	1,23	7
		котлован		192,51	325,65	1155	1954	90	1,27	8
64	Е0133-29-16	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,6 т	1,92	9014,53	6682,68	17308	12831	7227	14,77	28
		1м3		2331,86	1850,24	4477	3552	90	6,83	13
65	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5 (УСО-1А из бетона В15)	1,92	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,66	261,08	5,27	2522	51	465	0,29	3
		м2		51,54	1,99	498	19	90	0,01	--
70	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,096	13606,88	9570,38	1306	919	568	23,60	2
		1т		4036,50	2535,67	388	243	90	8,80	1
71	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,096	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,08	24,02	0,07	242	1	73	0,04	0

		м2		8,02	0,03	81	0	90	--	--
73	Е0113-26-6,к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,08	40,73	0,06	411	1	75	0,04	0
		м2		8,32	--	84	--	90	--	--
74	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/(для заливки стоек)	3,66	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
75	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,733	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,02454	60681,67	451,72	1489	11	61	16,01	0
		1т		2608,20	170,78	64	4	90	0,83	--
77	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных под отмостку вокруг стоек УСО толщ.10	0,96	2790,18	--	2679	--	865	4,47	4
		м3		732,78	--	703	--	123	--	--
		Прямой участок лотка шириной 1м Узел 1л - 75шт								
96	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,9225	2425,18	--	2237	--	831	4,47	4
		м3		732,78	--	676	--	123	--	--
97	Е0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б10	75	142,72	91,68	10704	6876	4443	0,20	15
		шт		32,91	32,91	2468	2468	90	0,15	11
98	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 Б10	1,125	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	16,95	2416,52	778,92	40960	13203	16052	4,60	78
		м3		782,46	269,78	13263	4573	90	1,04	18
100	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5-Л20.10	8,25	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные-П10.5	8,7	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
102	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	18,075	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Прямой участок лотка шириной В=0,5м Узел 2л - 92шт								

103	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,2484	2425,18	--	602	--	224	4,47	1
		м3		732,78	--	182	--	123	--	--
104	Е0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б5	25	142,72	91,68	3568	2292	1481	0,20	5
		шт		32,91	32,91	823	823	90	0,15	4
105	С143015-64	Стоимость брусков Б5	0,199	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,18	2416,52	778,92	7685	2477	3012	4,60	15
		м3		782,46	269,78	2488	858	90	1,04	3
107	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5-Л20.5	1,74	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
108	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные-П10.5	1,441	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			430245	161294			1488
			Тенге			233059	40457			236
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			430245				
		Накладные расходы -	Тенге			252425				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40960				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			723630				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			31116				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			754746				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			25 359				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			7 547				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			3 019				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			790 671				
		в текущих ценах 2014года	тенге			1 889 704				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			37 794				
		Итого по акту без НДС	тенге			1 927 498				

Генеральный директор АО "ПРЭК" Ф.Ф. Бодрухин

Директор АО "КЭМОНТ" А.А. Жабагин

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,154,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №2
приемки выполненных работ за август месяц 2015г.
Монтажные работы

Смета № 2-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Всего / ЗП рабочих-строителей	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
2	Ц0108-11-6 к-0,4	**Демонтаж разъединителей напряжением 110 и 150 кВ РНДЗ-16,РНДЗ-2**	10	12408,59	7076,64	124086	70766	59731	23,18	232
		компл		4585,72	1701,79	45857	17018	95	9,87	99
5	Ц0108-23-3 К=0,4	**Демонтаж: Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, 1 провод в фазе**	50	2877,59	1647,17	143880	82359	60540	3,86	193
		шт		786,56	487,97	39328	24399	95	2,83	142
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			267965	153125			425
			Тенге			85185	41416			240
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			267965				
		Накладные расходы -	Тенге			120271				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23294				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			411531				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			17696				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			429227				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			14 422				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			4 292				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			1 717				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			449 658				
		в текущих ценах 2014года	тенге			1 074 683				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			21 494				
		Итого по акту без НДС	тенге			1 096 177				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **А.А. Жабагин**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,154,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №3
приемки выполненных работ за август месяц 2015г.
Управление и автоматизация.

Смета № 2-1-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Всего / ЗП рабочих-строителей	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
11	Ц0108-571-2	**Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения**	1,1	7843,22	1806,42	8628	1987	5516	27,60	30
		м		4843,80	434,70	5328	478	95	2,52	3
22	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	3000	30,27	2,90	90810	8700	66063	0,14	420
		м		22,77	0,41	68310	1230	95	--	0
23	Ц0108-158-14	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 10 жил**	5	215,24	--	1076	--	708	--	--
		шт		149,04	--	745	--	95	--	--
24	Ц0108-158-12	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил**	66	141,49	--	9338	--	4871	--	--
		шт		77,69	--	5128	--	95	--	--
25	Ц0108-158-9	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил**	112	314,60	--	35235	--	26430	1,38	155
		шт		248,40	--	27821	--	95	--	--
26	Ц0108-158-7	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил**	11	207,32	--	2281	--	1500	1,38	15
		шт		143,52	--	1579	--	95	--	--
27	Ц0108-158-6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил**	56	166,97	--	9350	--	5616	--	--

		шт		105,57	--	5912	--	95	--	--
28	Ц0108-574-1	**Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2**	2978	46,54	1,24	138596	3693	98396	0,21	625
		жил		34,50	0,28	102741	834	95	--	0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**295314**	**14380**			**1245**
			Тенге			**217563**	**2542**			**3**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**295314**				
		Накладные расходы -	Тенге			**209100**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**30265**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**534679**				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			**22991**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			**557670**				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			**18 738**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			**5 577**				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			**2 231**				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			**584 216**				
		в текущих ценах 2014года	тенге			**1 396 277**				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			**27 926**				
		Итого по акту без НДС	тенге			**1 424 203**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор АО "КЭМОНТ" **А.А. Жабагин**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,154,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2015г.
Монтажные работы.

Смета № 2-1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные работы								
		Опора под трехполюсной разъединитель-15шт								
29	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	18	1469,73	1277,22	26455	22990	8394	1,23	22
		котлован		192,51	325,65	3465	5862	90	1,27	23
30	Е0133-29-16	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,6 т	5,76	9014,53	6682,68	51924	38492	21680	14,77	85
		1м3		2331,86	1850,24	13432	10657	90	6,83	39
35	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	28,98	261,08	5,27	7566	153	1396	0,29	8
		м2		51,54	1,99	1494	58	90	0,01	0
36	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	1,085	13606,88	9570,38	14769	10388	6420	23,60	26
		1т		4036,50	2535,67	4381	2752	90	8,80	10
38	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,12	24,02	0,07	363	1	110	0,04	1
		м2		8,02	0,03	121	0	90	–	–
39	Е0113-26-6,к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	15,12	40,73	0,06	616	1	113	0,04	1
		м2		8,32	–	126	–	90	–	–
42	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,07362	60681,67	451,72	4467	33	184	16,01	1
		1т		2608,20	170,78	192	13	90	0,83	–
43	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных под отмостку вокруг стоек УСО толщ.10	2,88	2790,18	–	8036	–	2596	4,47	13
		м3		732,78	–	2110	–	123	–	–
		Опора под 1-полюсной разъединитель-15шт								

63	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	6	1469,73	1277,22	8818	7663	2798	1,23	7
		котлован		192,51	325,65	1155	1954	90	1,27	8
64	Е0133-29-16	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,6 т	1,92	9014,53	6682,68	17308	12831	7227	14,77	28
		1м3		2331,86	1850,24	4477	3552	90	6,83	13
69	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,66	261,08	5,27	2522	51	465	0,29	3
		м2		51,54	1,99	498	19	90	0,01	–
70	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,096	13606,88	9570,38	1306	919	568	23,60	2
		1т		4036,50	2535,67	388	243	90	8,80	1
72	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,08	24,02	0,07	242	1	73	0,04	0
		м2		8,02	0,03	81	0	90	–	–
73	Е0113-26-6,к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,08	40,73	0,06	411	1	75	0,04	0
		м2		8,32	–	84	–	90	–	–
76	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,02454	60681,67	451,72	1489	11	61	16,01	0
		1т		2608,20	170,78	64	4	90	0,83	–
77	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных под отмостку вокруг стоек УСО толщ.10	0,96	2790,18	–	2679	–	865	4,47	4
		м3		732,78	–	703	–	123	–	–
		Прямой участок лотка шириной В=0,5м Узел 2л - 92шт								
103	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,6716	2425,18	–	1629	–	605	4,47	3
		м3		732,78	–	492	–	123	–	–
104	Е0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б5	67	142,72	91,68	9562	6143	3969	0,20	13
		шт		32,91	32,91	2205	2205	90	0,15	10
106	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	4,7	2416,52	778,92	11358	3661	4451	4,60	22
		м3		782,46	269,78	3678	1268	90	1,04	5
110	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,24	2425,18	–	582	–	216	4,47	1
		м3		732,78	–	176	–	123	–	–
111	Е0107-44-10 прим.	Монтаж брусков Б5	24	142,72	91,68	3425	2200	2212	0,20	5
		шт		32,91	32,91	790	790	140	0,15	3
116	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,02478	13606,88	9570,38	337	237	171	23,60	1
		1т		4036,50	2535,67	100	63	105	8,80	–

118	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,67624	24,02	0,07	64	--	19	0,04	--
		м2		8,02	0,03	21	--	90	--	--
119	Е0113-26-6,к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,67624	40,73	0,06	109	--	20	0,04	--
		м2		8,32	--	22	--	90	--	--
120	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,24	9316,74	409,31	2236	98	401	8,21	2
		м3		1263,74	152,15	303	37	118	0,75	--
121	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,252	2425,18	--	611	--	227	4,47	1
		м3		732,78	--	185	--	123	--	--
122	Е0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б10	6	142,72	91,68	856	550	553	0,20	1
		шт		32,91	32,91	197	197	140	0,15	1
127	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,03511	13606,88	9570,38	478	336	242	23,60	1
		1т		4036,50	2535,67	142	89	105	8,80	--
129	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,22	24,02	0,07	5	--	2	0,04	--
		м2		8,02	0,03	2	--	90	--	--
130	Е0113-26-6,к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,48	40,73	0,06	20	--	4	0,04	--
		м2		8,32	--	4	--	90	--	--
131	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,07	9316,74	409,31	652	29	117	8,21	1
		м3		1263,74	152,15	88	11	118	0,75	--
132	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,785	2425,18	--	4329	--	1609	4,47	8
		м3		732,78	--	1308	--	123	--	--
133	Е0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б10,Б5	6	142,72	91,68	856	550	553	0,20	1
		шт		32,91	32,91	197	197	140	0,15	1
138	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,0375	13606,88	9570,38	510	359	259	23,60	1
		1т		4036,50	2535,67	151	95	105	8,80	--
142	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,07	9316,74	409,31	652	29	117	8,21	1
		м3		1263,74	152,15	88	11	118	0,75	--
143	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,04	2425,18	--	97	--	36	4,47	--
		м3		732,78	--	29	--	123	--	--
144	Е0107-44-10 прим.	Монтаж брусков Б10	4	142,72	91,68	571	367	369	0,20	1
		шт		32,91	32,91	132	132	140	0,15	1
149	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,16	9316,74	409,31	1491	65	267	8,21	1

		м3		1263,74	152,15	202	24	118	0,75	–
150	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,07	2425,18	–	170	–	63	4,47	–
		м3		732,78	–	51	–	123	–	–
151	Е0107-44-10 прим.	Монтаж брусков Б5	7	142,72	91,68	999	642	645	0,20	1
		шт		32,91	32,91	230	230	140	0,15	1
156	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,28	9316,74	409,31	2609	115	468	8,21	2
		м3		1263,74	152,15	354	43	118	0,75	–
157	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,785	2425,18	–	4329	–	1609	4,47	8
		м3		732,78	–	1308	–	123	–	–
158	Е0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б10,Б5	10	142,72	91,68	1427	917	921	0,20	2
		шт		32,91	32,91	329	329	140	0,15	2
163	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,0375	13606,88	9570,38	510	359	259	23,60	1
		1т		4036,50	2535,67	151	95	105	8,80	–
165	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,2	24,02	0,07	29	–	9	0,04	–
		м2		8,02	0,03	10	–	90	–	–
166	Е0113-26-6,к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,2	40,73	0,06	49	–	9	0,04	–
		м2		8,32	–	10	–	90	–	–
167	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,07	9316,74	409,31	652	29	117	8,21	1
		м3		1263,74	152,15	88	11	118	0,75	–
168	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,06	2425,18	–	146	–	54	4,47	–
		м3		732,78	–	44	–	123	–	–
169	Е0107-44-10 прим.	Монтаж брусков Б10	6	142,72	91,68	856	550	553	0,20	1
		шт		32,91	32,91	197	197	140	0,15	1
174	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,0158	13606,88	9570,38	215	151	109	23,60	–
		1т		4036,50	2535,67	64	40	105	8,80	–
176	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,08	9316,74	409,31	745	33	134	8,21	1
		м3		1263,74	152,15	101	12	118	0,75	–
177	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	12,495	2425,18	–	30303	–	11262	4,47	56
		м3		732,78	–	9156	–	123	–	–
178	Е0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б10,Б5	28	142,72	91,68	3996	2567	2580	0,20	6
		шт		32,91	32,91	921	921	140	0,15	4

183	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,0553	13606,88	9570,38	752	529	382	23,60	1
		1т		4036,50	2535,67	223	140	105	8,80	--
185	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,28	9316,74	409,31	2609	115	468	8,21	2
		м3		1263,74	152,15	354	43	118	0,75	--
186	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,16	2425,18	--	388	--	144	4,47	1
		м3		732,78	--	117	--	123	--	--
187	Е0107-44-10 прим.	Монтаж брусков Б5	16	142,72	91,68	2284	1467	1474	0,20	3
		шт		32,91	32,91	527	527	140	0,15	2
192	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,01652	13606,88	9570,38	225	158	114	23,60	--
		1т		4036,50	2535,67	67	42	105	8,80	--
194	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,16	9316,74	409,31	1491	65	267	8,21	1
		м3		1263,74	152,15	202	24	118	0,75	--
195	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,06	2425,18	--	146	--	54	4,47	--
		м3		732,78	--	44	--	123	--	--
196	Е0107-44-10 прим.	Монтаж брусков Б10	6	142,72	91,68	856	550	553	0,20	1
		шт		32,91	32,91	197	197	140	0,15	1
201	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,882	6273,00	91,09	5533	80	282	1,86	2
		м3		270,14	34,40	238	30	105	0,17	--
202	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	12	563,97	376,73	6768	4521	5336	1,14	14
		шт		187,24	130,38	2247	1565	140	0,50	6
205	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,0813	13606,88	9570,38	1106	778	561	23,60	2
		1т		4036,50	2535,67	328	206	105	8,80	1
207	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,06	2425,18	--	146	--	54	4,47	--
		м3		732,78	--	44	--	123	--	--
208	Е0107-44-10 прим.	Монтаж брусков Б10	6	142,72	91,68	856	550	553	0,20	1
		шт		32,91	32,91	197	197	140	0,15	1
213	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,01239	13606,88	9570,38	169	119	86	23,60	--
		1т		4036,50	2535,67	50	31	105	8,80	--
215	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,12	9316,74	409,31	1118	49	200	8,21	1
		м3		1263,74	152,15	152	18	118	0,75	--
216	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,0369	2425,18	--	89	--	33	4,47	--

		м3		732,78	--	27	--	123	--	--
217	E0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б10	6	142,72	91,68	856	550	553	0,20	1
		шт		32,91	32,91	197	197	140	0,15	1
219	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,33	2416,52	778,92	797	257	486	4,60	2
		м3		782,46	269,78	258	89	140	1,04	0
223	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,0369	2425,18	--	89	--	33	4,47	--
		м3		732,78	--	27	--	123	--	--
224	E0107-44-10,ПРИМ	Монтаж брусков Б10	6	142,72	91,68	856	550	553	0,20	1
		шт		32,91	32,91	197	197	140	0,15	1
226	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,33	2416,52	778,92	797	257	486	4,60	2
		м3		782,46	269,78	258	89	140	1,04	0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			264368	124115			376
			Тенге			62254	35707			134
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			264368				
		Накладные расходы -	Тенге			100909				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21917				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			387194				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			16649				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			403843				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			13 569				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			4 038				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			1 615				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			423 065				
		в текущих ценах 2014года	тенге			1 011 125				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			20 223				
		Итого по акту без НДС	тенге			1 031 348				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор по строительно-монтажным работам АО "КЭМОНТ" **А.Е.Ермак**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,154,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №2
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2015г.
Монтажные работы

Смета № 2-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц0108-11-6 к-0,4	Демонтаж разъединителей напряжением 110 и 150 кВ РНДЗ-16,РНДЗ-2	9	12408,59	7076,64	111677	63690	53758	23,18	209
		компл		4585,72	1701,79	41271	15316	95	9,87	89
5	Ц0108-23-3 К=0,4	Демонтаж: Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, 1 провод в фазе	45	2877,59	1647,17	129492	74123	54486	3,86	174
		шт		786,56	487,97	35395	21959	95	2,83	127
8	Е0111031-А37-1	Погрузка демонтированного оборудования	26,5	187,32	169,46	4964	4491	2894	--	--
		т		-	118,62	--	3143	77	0,69	18
9	Е0111031-А37-2	Разгрузка демонтированного оборудования	26,5	156,82	141,86	4156	3759	2423	--	--
		т		--	99,30	--	2631	77	0,58	15
10	Е010332-А15-1	Транспорт демонтированного оборудования	26,5	182,73	165,31	4842	4381	1338	--	--
		т		--	33,06	--	876	100	0,69	18
17	Ц0108-17-2	Опора шинная, напряжение 110 кВ	6	2985,30	1351,02	17912	8106	7372	4,14	25
		шт		768,88	298,08	4613	1788	95	1,73	10
51	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из стали круглой диам.16мм	200	40,12	4,55	8024	911	6901	0,19	38
		м		35,09	0,55	7017	110	95	--	3
52	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	30	423,76	33,26	12713	998	5873	0,97	29
		шт		176,96	3,45	5309	104	95	0,02	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			293780	160458			475
			Тенге			93606	45928			285

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**293780**				
		Накладные расходы -	Тенге			**135046**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25730**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**454555**				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			**19546**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			**474101**				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			**15 930**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			**4 741**				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			**1 896**				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			**496 668**				
		в текущих ценах 2014года	тенге			**1 187 037**				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			**23 741**				
		Итого по акту без НДС	тенге			**1 210 778**				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор по строительно-монтажным работам АО "КЭМОНТ" **А.Е. Ермак**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,154,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №3
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2015г.
Управление и автоматизация

Смета № 2-1-2

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 на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Управление и автоматизация								
6	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	**Установка операционной системы, программного обеспечения**	2	94182,42	–	188365	–	169528	287,04	574
		раб.стан		94182,42	–	188365	–	90	–	–
22	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	4395	30,27	2,90	133037	12746	96782	0,14	615
		м		22,77	0,41	100074	1802	95	–	27
23	Ц0108-158-14	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 10 жил**	8	215,24	–	1722	–	1133	–	–
		шт		149,04	–	1192	–	95	–	–
24	Ц0108-158-12	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил**	94	141,49	–	13300	–	6938	–	–
		шт		77,69	–	7303	–	95	–	–
25	Ц0108-158-9	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил**	169	314,60	–	53167	–	39881	1,38	233
		шт		248,40	–	41980	–	95	–	–
26	Ц0108-158-7	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил**	17	207,32	–	3524	–	2318	1,38	23
		шт		143,52	–	2440	–	95	–	–
27	Ц0108-158-6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил**	84	166,97	–	14025	–	8424	–	–
		шт		105,57	–	8868	–	95	–	–

28	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	4352	46,54	1,24	202542	5396	143794	0,21	914
		жил		34,50	0,28	150144	1219	95	--	18
		Транспортные расходы от железнодорожной станции до ПС - расстояние перевозки - 15 км								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			609683	18142			2360
			Тенге			500365	3021			27
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			609683				
		Накладные расходы -	Тенге			468798				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64709				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1143190				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			49160				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			1192350				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			40 063				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			11 923				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			4 769				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			1 249 105				
		в текущих ценах 2014года	тенге			2 985 360				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			59 707				
		Итого по акту без НДС	тенге			3 045 067				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор по строительно-монтажным работам АО "КЭМОНТ" **А.Е.Ермак**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №1
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2015г.
Устройство фундамента Ф-1 под блочно-модульное здание для РЩ.

Смета № 2-1-3

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Всего ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей на един.	рабочих, обслуживаю-щих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Металлоконструкции								
24	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,2862184	16782,02	2520,02	4803	721	4861	58,93	17
		т		11178,00	953,23	3199	273	140	4,65	1
28	Е0109-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	38,88	432,78	172,62	16826	6711	8390	1,30	51
		м2		198,72	41,04	7726	1596	90	0,14	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			21630	7433			67
			Тенге			10926	1868			7
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21630				
		Накладные расходы -	Тенге			13251				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2093				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			36973				
	СН РК 8.02-02-2002	Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Временные здания и сооружения 4,3%	тенге			1590				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			38563				
	СН РК 8.02-07-2002	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	тенге			1 296				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			386				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			154				
		ИТОГО по акту:	тенге							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			40 399				
		в текущих ценах 2014года	тенге			96 555				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			1 931				
		Командировочные расходы				2 068 556				
		Итого по акту без НДС	тенге			2 167 942				

Директор ВРЭС Н.Р. Хамитов
Начальник УАЛИС Н.Г. Монастыренко
Зам. начальника ПТС Е.А. Евтушенко
Начальник РЭО Л.В. Морозова

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор по СМР АО "КЭМОНТ" **А.Е. Ермак**

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №4
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2015г.
Управление и мониторинг Р ЗИ

Смета № 2-3

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кабельные изделия								
12	Ц0108-147-10	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**2000**	**44,63**	**3,73**	**89260**	**7460**	**66595**	**0,21**	**420**
		м		**34,50**	**0,55**	**69000**	**1100**	**95**	--	**2000**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**89260**	**7460**			**420**
			Тенге			**69000**	**1100**			**2000**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			89260				
		Накладные расходы -	Тенге			66595				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9351				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			165206				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			7104				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			5 790				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			1 723				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			689				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			180 512				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			431 424				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			8 628				
		Итого по смете без НДС	Тенге			440 052				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор ВПЭС Р. Хамимов

Начальник УЭМиС Н.Г. Монастыренко

Директор по СМР АО "КЭМОНТ" **А.Е. Ермак**

Зам. начальника ПТС Е.А. Евтушенко

Начальник ПЭО Л.В. Морозова

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153, 157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №3
приемки выполненных работ за февраль месяц 2016г.
Управление и мониторинг РиЗН

Смета № 2-3

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кабельные изделия								
12	Ц0108-147-10	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	5285	44,63	3,73	235870	19713	175977	0,21	1110
		м		34,50	0,55	182333	2907	95	--	5285
24	Ц0108-158-5	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил**	145	129,71	--	18808	--	9410	--	--
		шт		68,31	--	9905	--	95	--	--
25	Ц0108-158-6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил**	64	166,97	--	10686	--	6419	--	--
		шт		105,57	--	6756	--	95	--	--
26	Ц0108-158-7	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил**	86	207,32	--	17830	--	11726	1,38	168
		шт		143,52	--	12343	--	95	--	--
27	Ц0108-158-8	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил**	13	252,86	--	3287	--	2335	1,38	30
		шт		189,06	--	2458	--	95	--	--
28	Ц0108-158-9	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил**	10	314,60	--	3146	--	2360	1,38	22
		шт		248,40	--	2484	--	95	--	--
29	Ц0108-158-10	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 27 жил**	42	413,50	--	17367	--	13766	1,38	94
		шт		345,00	--	14490	--	95	--	--
30	Ц0108-158-13	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил**	26	175,58	--	4565	--	2761	--	--
		шт		111,78	--	2906	--	95	--	--

31	Ц0108-158-15	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**								
			26	349,20	--	9079	--	6817	1,38	55
		шт		276,00	--	7176	--	95	--	--
32	Ц0108-574-1	**Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2**								
			3752	46,54	1,24	174618	4652	123970	0,21	788
		жил		34,50	0,28	129444	1051	95	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			495256	24366			2267
			Тенге			370295	3957			5285
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			495256				
		Накладные расходы -	Тенге			355539				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51048				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			901843				
		Временные здания и сооружения 4,3%	Тенге			38779				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			940622				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	Тенге			31 605				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	Тенге			9 406				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	Тенге			3 762				
		в базовых ценах 2001 года	Тенге			985 395				
		в текущих ценах 2014года	Тенге			2 355 093				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	Тенге			47 102				
		Итого по акту без НДС	Тенге			2 402 195				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор по СМР АО "КЭМОНТ" **А.Е. Ермак**

Директор ЭПЭС А.Р. Усмиев
Начальник УНИИС Н.Г. Монастыренко
Зам.Начальника ПТС Е.А. Евтушенко
Начальник ПЭО Л.В. Морозова

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №3
приемки выполненных работ за март месяц 2016г.
Управление и мониторинг РиЗН

Смета № 2-3

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Шкаф РЗА								
3	Ц0108-572-3	**Блок управления**	20	1445,71	94,25	28914	1885	8666	2,76	55
		шт		437,46	18,63	8749	373	95	0,11	2
5	Ц0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	2	592,48	18,22	1185	36	601	1,38	3
		шт		313,26	3,17	627	6	95	0,02	--
6	Ц0108-526-2	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	14	1001,84	38,64	14026	541	6323	2,76	39
		шт		469,20	6,21	6569	87	95	0,04	1
		Кабельные изделия								
12	Ц0108-147-10	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	4000	44,63	3,73	178520	14920	133190	0,21	840
		м		34,50	0,55	138000	2200	95	--	43
24	Ц0108-158-5	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил**	87	129,71	--	11285	--	5646	--	--
		шт		68,31	--	5943	--	95	--	--
25	Ц0108-158-6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил**	24	166,97	--	4007	--	2407	--	--
		шт		105,57	--	2534	--	95	--	--
26	Ц0108-158-7	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил**	36	207,32	--	7464	--	4908	1,38	50
		шт		143,52	--	5167	--	95	--	--

акт №3

187090

27	Ц0108-158-8	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил	9	252,86	--	2276	--	1616	1,38	12
		шт		189,06	--	1702	--	95	--	--
28	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил	6	314,60	--	1888	--	1416	1,38	8
		шт		248,40	--	1490	--	95	--	--
29	Ц0108-158-10	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 27 жил	26	413,50	--	10751	--	8522	1,38	36
		шт		345,00	--	8970	--	95	--	--
30	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	14	175,58	--	2458	--	1487	--	--
		шт		111,78	--	1565	--	95	--	--
31	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	14	349,20	--	4889	--	3671	1,38	19
		шт		276,00	--	3864	--	95	--	--
32	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	1608	46,54	1,24	74836	1994	53094	0,21	338
		жил		34,50	0,28	55476	450	95	--	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			342498	18835			1400
			Тенге			240655	3029			55
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			342498				
		Накладные расходы -	Тенге			231546				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34443				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			608486				
		Временные здания и сооружения 4,3%	Тенге			26165				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			634651				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	Тенге			21 324				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	Тенге			6 347				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	Тенге			2 539				
		в базовых ценах 2001 года	Тенге			664 861				
		в текущих ценах 2014года	Тенге			1 589 019				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	Тенге			31 780,38				
		Итого по акту без НДС	Тенге			1 620 799,38				

Генеральный директор АО "ПРЭК" Ф.Ф. Бодрухин

Директор по СМР АО "КЭМОНТ" А.Е. Ермак

Директор ВЛЭС
А.Р. Хамитов
Начальник ЭЛМС
Н.Г. Моисеенко
Зам. начальника ПТС
Е.А. Евтушенко
Начальник ПЭО
Л.В. Тороповa

Заказчик: АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки: Реконструкция РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151,152,153,157 ПС "Промышленная"
Объект: ПС "Промышленная"

Акт №7
приемки выполненных работ за март месяц 2016г.
Средства телекоммуникаций.

Смета № 5-1-1

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Средства телекоммуникаций ТЭЦ-3								
		Кабели и провода								
17	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам , с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	61	30,27	2,90	1846	177	1343	0,14	9
		м		22,77	0,41	1389	25	95	--	--
18	Ц0108-158-11	Заделка концевая сухая	110	533,20	--	58652	--	48310	2,76	304
		шт		462,30	--	50853	--	95	--	--
		Средства телекоммуникаций ПС Промышленная								
		Кабели и провода								
35	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам , с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	61	30,27	2,90	1846	177	1343	0,14	9
		м		22,77	0,41	1389	25	95	--	--
36	Ц0108-158-11	Заделка концевая сухая	110	533,20	--	58652	--	48310	2,76	304
		шт		462,30	--	50853	--	95	--	--
		Транспортные расходы от железнодорожной станции до ПС - расстояние перевозки - 15 км.								
37	Е01031-А27-1	Погрузка высоковольтного оборудования при автомобильных перевозках	4,2	134,30	134,30	564	564	395	--	--
		т		--	94,01	--	395	100	1,97	8
38	Е010332-А15-4	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, кл асс груза 4	4,2	265,87	265,87	1117	1117	223	--	--

акт N7

		т		--	53,17	--	223	100	1,12	187090
39	E01031-A27-2	Разгрузка высоковольтного оборудования при автомобильных перевозках	4,2	104,30	104,30	438	438	307	--	--
		т		--	73,01	--	307	100	1,53	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			123116	2473			902
			Тенге			104484	975			38
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			123116				
		Накладные расходы -	Тенге			100232				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13401				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			236749				
		Затраты на временные здания и сооружения - 4,3%	Тенге			10180				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,36%	Тенге			8297				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	Тенге			2469				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	Тенге			988				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	Тенге			258683				
		- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=18521 тенге (Имрп = 2,39)	Тенге			618253				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	Тенге			12 365,06				
		Итого по акту без НДС	Тенге			630 618,06				

Генеральный директор АО "ПРЭК" **Ф.Ф. Бодрухин**

Директор по СМР АО "КЭМОНТ" **А.Е. Ермак**

Директор ВЭЭС Н.Р. Хамитов

Начальник ГАМиС Н.Г. Монастыренко

Зам. начальника ПТС Е.А. Евдущенко

Начальник ПЭО Л.В. Мородова