Утвержден постановлением
Правительства Республики
Казахстан от
15 октября 2001 года № 1328

АКТ
ПРИЁМКИ ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Строительство подстанции ПС 110/10 кв «Новая Согра» с ВЛ 110 кв в г. Усть-Каменогорске.

г. Усть-Каменогорск «06» декабря 2013 г.

Приёмочная комиссия в составе:

Представитель заказчика
- Директор ТОО «СТРОЙКОНТИНЕНТ №1» Скульский А.В.

Членов комиссии:

- Директор ТОО «КЭМОНТ-НАЛАДКА» - Аленин В.А.
- Главный инженер ТОО «СТРОЙКОНТИНЕНТ №1»- Костицин С.Л.
- Генеральный подрядчик Директор АО «КЭМОНТ» Беленцева Е.В.

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком **АО «КЭМОНТ»**
(наименование организации)

Предъявлен к приёмке законченный строительством: **Строительство подстанции ПС 110/10 кв «Новая Согра» с ВЛ 110 кв в г. Усть-Каменогорске**

(наименование объекта)

2. Рабочий проект № ***4077-01-т.1*** разработан **АО «КазНИПИИТЭС «Энергия»**
(наименование организации)

3. Строительство объекта осуществлялось в сроки:
Начало работ ***май 2013г.*** (месяц, год) окончание работ ***декабрь 2013г.*** (месяц, год)

Мощность, производи-тельность и т.д	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 (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем
нормам освоения проектных мощностей в начальный период
_____ Предъявленный к приемке в эксплуатацию
Объект имеет следующие показатели:

Наименование показателя	пс кв «Новая Согра»	Ответвление ВЛ кв на ПС «Новая Согра»
Высшее номинальное напряжение, кВ	110	110
Установленная мощность основных трансформаторов, МВА	2х25	
Протяженность и количество цепей линий электропередачи, км/цепей		0,459/1 0,6/2
Площадь участка ПС, м2	5 440,0	

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

Все конструкции подстанционных сооружений - сейсмостойкие. • ОРУ: Фундаменты под трансформаторы - монолитные железобетонные с металлическими закладными деталями для закрепления трансформаторов. Порталы 110 кВ стальные. Стойки устанавливаются на железобетонные фундаменты. Прожекторные мачты - стальные в виде свободностоящих стоек решетчатой конструкции. Стойки устанавливаются на железобетонные фундаменты. Опоры под оборудование - металлические марки на сборных железобетонных стойках и лежнях. Стойки устанавливаются в отрытые котлованы. Кабельные лотки - сборные железобетонные лотковые элементы, перекрываемые сборными железобетонными плитами. Кабельные каналы — монолитные железобетонные, перекрываемые сборными железобетонными плитами. Подземный маслосборник емк. 19 мз — стены из сборных железобетонных колец, днище сборная железобетонная плита. Ответвление ВЛ 110 кв на ПС 110/10 кв «Новая Согра».

Название	Количество цепей	Длина линии	Провод марки
Ответвление ВЛ 110 кв на ПС 110/10 кв «Новая Согра»	Одна Две	0,422 км 0,6 км	АС12О/19
Ответвление ВЛ 10 кВ от опоры № 4 на существующую опору № 55	Одна	0,037 км	АС12О/19

Опоры		
Наименование	шифр	Количество, шт.
Типовые унифицированные	УС110-3+9 с молниеотводом	2
	У 110-1	1
	У 110-2+5	3
	П110-4В	1
Опоры ВЛ 10 кв (переустройства)	П10-2	2
	УА10-1	2

Фундаменты
Сборные железобетонные подножники: Ф5-4-Р, Ф6-4-Р, ФЗ-2
Ригели: Р 1 -А
Плиты: П-Зи
Детали крепления ригелей: Д-12, ДХ-13, Г 1
Пояса жесткости: С 1 — С6

Изоляция линии		
Наименование	Тип	Количество, шт.
Поддерживающие подвески	9*ПС 70Е	8
Натяжные подвески	10*ПС 70Е	54
Натяжные подвески к порталу	10*ПС 70Е	6
трос ТК-9,1	Конструкция зажимов:	глухие
Транспозиция	нет	
Заземление — из круглой стали О 16 мм протяженными заземлителями		
Расход основных материалов		

Наименование	Количество
Опоры металлические	54,565 т
Фундаменты	58,74 м3
Детали крепления ригелей	0,756 т
Пояса жесткости	3,464 т
Заземление	0,916 т
Провод: АС12О/19	2,5т
Провод: АС24О/32	0,03 т
Трос ТК-9,1	0,5 т
Изоляторы ПС 70Е	710 шт.

На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении к настоящему акту).

Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

_____

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к акту.

Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
Озеленение		100%	Выполнено
Асфальтирование дороги		100%	Выполнено
Технологические		100%	Выполнено

тротуары			

Решение приемочной комиссии:
1.Строительно-монтажные работы выполнены в полном объеме в соответствии с проектом и требованиями законодательства.
2.Предъявленный к приемке объект считать принятым заказчиком вместе с прилагаемой исполнительной документацией с “06” декабря 2013г.

«Строительство подстанции ПС 110/10 кв «Новая Согра» с ВЛ 110 кв в г. Усть-Каменогорске»

ОБЪЕКТ ПРИНЯТ

Представитель заказчика

Директор ТОО «СТРОЙКОНТИНЕНТ №1» _____ Скульский А.В.

Членов комиссии:

Директор ТОО «КЭМОНТ-НАЛАДКА» _____ Аленин В.А.

Главный инженер
ТОО «СТРОЙКОНТИНЕНТ №1» _____ Костицин С.Л.

Генеральный подрядчик
Директор АО «КЭМОНТ» _____ Беленцева Е.В.

Заказчик ТОО "СТРОЙКОНТИНЕНТ № 1"
Подрядчик АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - ПС 110/10 кВ "Новая Согра" с ВЛ 110 кв в г.Усть-Каменогорске
Наименование объекта: ПС 110/10 кВ "Новая Согра" с ВЛ 110 кв в г.Усть-Каменогорске

АКТ
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2013 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтаж ВЛ-35 кВ								
7	Е0101-140-2	Удаление растительно-корневого покрова и торфа в траншеях на болотах типа 2	3270,98	106,58	38,77	348623	126805	70310	0,08	262
		м3		12,17	9,99	39808	32677	97	0,04	131
8	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	13083,93	0,20	0,20	2653	2653	893	0	0
		м2		0,00	0,07	0	921	97	0,00	0
9	Е0101-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	3270,98	12,34	12,34	40367	40367	11096	0	0
		м3		0,00	3,50	0	11439	97	0,01	33
10	Е0133-104-1	Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных, промежуточных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м	7	4775,49	3136,36	33428	21955	16654	8,43	59
		опора		1473,75	792,14	10316	5545	105	2,96	21
11	Е0133-105-1	Установка одинарных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ	4	763,12	227,62	3052	910	2236	2,76	11
		оттяжка		463,50	68,94	1854	276	105	0,28	1
12	С143019-95 Изм. и доп. вып. 25	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 СТ РК 2387-2013	7	58000,00	--	406000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,14	106,00	--	1075	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

14	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,14	302,00	--	3062	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	24	245,44	3,82	5891	92	1099	0,21	5
		м2		37,35	1,44	896	35	118	0,01	0
16	Е0133-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	4	459,29	301,79	1837	1207	1011	0,91	4
		шт		157,50	83,25	630	333	105	0,30	1
17	Е0133-107-9	Установка для опор ВЛ 35 кВ одного ригеля на стойку объемом до 0,2 м3	7	888,93	622,30	6223	4356	3057	1,46	10
		шт		245,25	170,64	1717	1194	105	0,61	4
18	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,714	17700,00	--	12638	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,714	106,00	--	76	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,714	302,00	--	216	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3	2	17500,00	--	35000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С12021-164 Изм. и доп. вып. 25	М/к траверсы	0,397	157700	--	62607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С11041-104 Изм. и доп. вып. 26	Хомуты	86,43	196,00	--	16940	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
24	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Специальные болты	0,178	7120,00	--	1267	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--

25	Ц0108-20-1	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ	10,714	830,70	401,00	8900	4296	5288	3	32
		шт		425,00	94,50	4553	1012	95	0,55	6
26	С11071-36 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Оттяжки анкерных железобетонных опор	0,25	96700,00	--	24175	--		--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	100	893,00	--	89300	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки одволапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	28	265,00	--	7420	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	С151804-1415 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	28	301,00	--	8428	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С151804-1739 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	18	215,00	--	3870	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С151804-1916 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные овальные СОАС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	5	143,33	--	717	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С151804-1739 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	11	215,00	--	2365	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	18	190,00	--	3420	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0133-110-1	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ /в 3 провода при 5 опорах на 1 км/ сечением до 70 мм2	3,21	52004,47	30853,34	166934	99039	91169	112	360
		1км		20115,00	6934,14	64569	22259	105	24,28	78
35	С151607-29 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	0,55	196244,00	--	107934	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

36	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,36	1100,25	0,00	396	0	416	6,71	2
		1т		1100,25	0,00	396	0	105	0,00	0
37	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	167,041	846,01	0,00	141318	0	148383	5,15	860
		1т		846,00	0,00	141317	0	105	0,00	0
38	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	17,857	93,50	3,10	1670	55	555	0,18	3
		м		32,40	0,30	579	5	95	0,00	0
	Итого прямые затраты по смете					**1547802**	**301737**			**1608**
						266635	75697			**275**

Стоимость монтажных работ	Тенге	417843	
Материалы	Тенге	4 412	
Всего заработная плата	Тенге		92978
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	240 339	
Накладные расходы	Тенге	97 012	49
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		14552
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	30 891	
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ	Тенге	**545 746**	
Нормативная трудоемкость	Тенге		
Сметная заработная плата	Тенге		107529
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1067352	
Материалы	Тенге	498 980	
Всего заработная плата	Тенге		249354
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	483 564	
Накладные расходы	Тенге	255 155	
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч		128
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		38273
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	79 350	
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ	Тенге	**1 401 857**	
Нормативная трудоемкость	Тенге		
Сметная заработная плата	Тенге		287628
	Тенге		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	62607	
Всего заработная плата	Тенге	62607	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3756	
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ	Тенге	**66363**	
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**2013967**	
Временные здания и сооружения 4,3%		86601	
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		12990	
ИТОГО		**2100568**	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,024%		63521	

Затраты на выслугу лет 1%	21006
Затраты на дополнительные отпуска -0,4%	8402
ИТОГО	**2193497**
В том числе возвратные суммы - 15%	12990
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.	**2193497**
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	4580021
В том числе возвратные суммы - 15%	23681
Налоги сборы, обязательные платежи в бюджет -2%	91600
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	4671622
ИТОГО ПО АКТУ:	**4671621,84**
Налог на добавленную стоимость 12%	560594,62
ИТОГО ПО АКТУ С НДС:	**5232216,46**

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик ТОО "СТРОЙКОНТИНЕНТ № 1"
Подрядчик АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - ПС 110/10 кВ "Новая Согра" с ВЛ 110 кв в г.Усть-Каменогорске
Наименование объекта: ПС 110/10 кВ "Новая Согра" с ВЛ 110 кв в г.Усть-Каменогорске

АКТ

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2013 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтаж ВЛ-110 кВ								
		РАЗДЕЛ 1.Строительно-монтажные работы								
		Земляные работы								
1	Е0101-140-2	Удаление растительно-корневого покрова и торфа в траншеях на болотах типа 2								
		м3	5694,425	106,58	38,77	606915	220755	122403	0,08	456
				12,17	9,99	69301	56887	97	0,04	228
2	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)								
		м2	22777,701	0,20	0,20	4621	4621	1555	0	0
				0,00	0,07	0	1603	97	0,00	0
3	Е0101-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м								
		м3	5694,425	12,34	12,34	70277	70277	19318	0	0
				0,00	3,50	0	19916	97	0,01	57
4	Е0101-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3								
		м3	3152,409	21,30	20,46	67145	64497	23364	0,01	32
				0,84	6,80	2648	21439	97	0,03	95
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	3152,409	6,48	6,48	20426	20426	6433	0	0
				0,00	2,10	0	6632	97	0,01	32
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	3152,409	21,55	4,52	67922	14236	52075	0,11	347
				17,03	0,00	53686	0	97	0,00	0
7	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм								
		м	12,259	93,50	3,10	1146	38	381	0,18	2
				32,40	0,30	397	4	95	0,00	0
8	Ц0108-289-1	Заземление одиночное опоры металлической								
		шт	35	737,00	0,00	25795	0	8978	2	70
				270,00	0,00	9450	0	95	0,00	0
9	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м								
		1м	700	37,47	23,70	26229	16590	15656	0,09	63
				13,77	7,53	9639	5271	105	0,03	21
10	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м								
		шт	35	367,45	47,93	12861	1678	2894	0,45	15
				72,00	6,75	2520	236	105	0,03	1
11	С12041-33 Изм. и доп. вып. 24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-IV, А-V, А-VI диаметром 16 мм ГОСТ 5781-82								
		т	1,384	58000,00	--	80272	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	Е0101-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3								
		м3	415,135	21,30	20,46	8842	8493	3077	0,01	4
				0,84	6,80	349	2823	97,001	0,03	12
13	Е0101-163-8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м								
		м3	46,126	447,75	0,00	20653	0	23338	2,96	137
				447,75	0,00	20653	0	113	0,00	0
14	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы								
		м2	135,368	20,27	0,00	2744	0	3101	0,13	18
				20,27	0,00	2744	0	113	0,00	0
15	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
		м3	13,537	230,27	100,89	3117	1366	2588	0,85	12
				123,75	38,25	1675	518	118	0,18	2
16	С143008-4 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004								
		м3	13,537	523,00	--	7080	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	418,714	6,48	6,48	2713	2713	854	0	0
				0,00	2,10	0	881	97	0,01	4
18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	418,714	21,55	4,52	9022	1891	6917	0,11	46
				17,03	0,00	7131	0	97	0,00	0
19	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	508,218	610,66	24,55	310348	12477	30649	0,26	132

		м2		39,83	9,20	20242	4676	123	0,04	20
20	Е0133-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3	33,193	1844,68	1040,30	61230	34531	31430	3,49	116
		1м3		614,25	287,55	20389	9545	105	1,06	35
21	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	320,433	245,44	3,82	78647	1224	14667	0,21	67
		м2		37,35	1,44	11968	461	118	0,01	3
22	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3	3,709	6612,40	4191,40	24525	15546	10912	11,5	43
		1м3		2002,50	799,45	7427	2965	105	3,18	12
23	С143015-6	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: двухветвевые и рамные, крестообразные с консолями более 1 м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля, из тяжелого бетона класса В30	33,193	25100,00	--	833144	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	33,193	106,00	--	3518	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3	3,709	17500,00	--	64908	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	6,119	32,52	0,05	199	0	32	0,03	0
		м2		5,81	0,02	36	0	90	0,00	0
27	Е0113-28-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16	6,119	53,37	0,09	327	1	15	0,01	0
		м2		2,75	0,05	17	0	90	0,00	0
28	С11071-13 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Консоли неизолированные прямые шеллерные оцинкованные	0,389	182100,00	--	70837	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С143008-104 Изм. и доп. вып. 29	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	418,714	532,00	--	222758	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,046	154700,00	--	7118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0101-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	92,31	21,30	20,46	1966	1889	684	0,01	1
		м3		0,84	6,80	78	628	96,98	0,03	3
32	Е0101-163-8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	10,257	447,75	0,00	4593	0	5190	2,96	30
		м3		447,75	0,00	4593	0	113	0,00	0
33	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	300,818	20,27	0,00	6098	0	6890	0,13	39
		м2		20,27	0,00	6098	0	113	0,00	0
34	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3,008	230,27	100,89	693	303	575	0,85	3
		м3		123,75	38,25	372	115	118	0,18	1
35	С143008-4 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	3,008	523,00	--	1573	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	93,048	6,48	6,48	603	603	190	0	0
		м3		0,00	2,10	0	196	97	0,01	1
37	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	93,048	21,55	4,52	2005	420	1537	0,11	10
		м3		17,03	0,00	1585	0	97	0,00	0
38	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	93,048	14,12	12,00	1314	1116	394	0,01	1
		м3		1,62	2,75	151	255	97	0,01	1
39	Е0101-33-2	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы	51,966	35,50	35,03	1845	1820	620	0	0
		м3		0,47	11,82	24	614	97	0,04	2
40	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	37,891	55,01	0,23	2084	9	2085	0,33	13
		м2		48,60	0,09	1842	3	113	0,00	0
41	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	118,226	610,66	24,55	72196	2902	7130	0,26	31
		м2		39,83	9,20	4709	1088	123	0,04	5

42	Е0133-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3	1м3	7,376	1844,68	1040,30	13608	7673	6984	3,49	26
					614,25	287,55	4531	2121	105	1,06	8
43	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	71,207	245,44	3,82	17477	272	3259	0,21	15
					37,35	1,44	2660	103	118	0,01	1
44	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3	1м3	0,824	6612,40	4191,40	5449	3454	2424	11,5	9
					2002,50	799,45	1650	659	105	3,18	3
45	С143015-6	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: двухветвевые и рамные, крестообразные с консолями более 1 м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля, из тяжелого бетона класса В30	м3	7,376	25100,00	--	185138	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
46	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,824	106,00	--	87	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
47	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3	м3	0,824	17500,00	--	14420	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
48	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2	2,72	32,52	0,05	88	0	14	0,03	0
					5,81	0,02	16	0	90	0,00	0
49	Е0113-28-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16	м2	2,72	53,39	0,09	145	0	7	0,01	0
					2,75	0,05	7	0	90		0
50	С11071-13 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Консоли неизолированные прямые швеллерные оцинкованные	т	0,173	182100,00	--	31503	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
51	С143012-18	Семена многолетних трав	кг	1,03	515,00	--	530	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
52	С143008-104 Изм. и доп. вып. 29	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	93,048	532,00	--	49502	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
53	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,01	154700,00	--	1547	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
54	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	86,645	46,51	44,35	4030	3843	1613	0,02	2
					2,16	17,03	187	1476	97	0,07	6
55	Е0101-163-9	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	м3	9,627	706,50	0,00	6801	0	7686	4,24	41
					706,50	0,00	6801	0	113	0,00	0
56	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	м2	37,087	20,27	0,00	752	0	849	0,13	5
					20,27	0,00	752	0	113	0,00	0
57	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	2,782	230,27	100,89	641	281	532	0,85	2
					123,75	38,25	344	106	118	0,18	1
58	С143008-4 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,782	523,00	--	1455	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
59	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	87,078	6,48	6,48	564	564	178	0	0
					0,00	2,10	0	183	97	0,01	1
60	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	87,078	21,55	4,52	1876	393	1438	0,11	10
					17,03	0,00	1483	0	97	0,00	0
61	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	103,968	610,66	24,55	63489	2552	6270	0,26	27
					39,83	9,20	4141	957	123	0,04	4
62	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	1м3	7,726	2187,61	1338,23	16901	10339	7366	3,46	27
					609,75	298,26	4711	2304	105	1,06	8
63	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	59,8963	245,44	3,82	14701	229	2742	0,21	13
					37,35	1,44	2237	86	118	0,01	1

64	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3	1м3	0,618	6612,40	4191,40	4086	2590	1818	11,5	7
					2002,50	799,45	1238	494	105	3,18	2
65	С143015-6	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: двухветвевые и рамные, крестообразные с консолями более 1 м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля, из тяжелого бетона класса В30	м3	7,726	25100,00	--	193923	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
66	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,726	106,00	--	819	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
67	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3	м3	0,618	17500,00	--	10815	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
68	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	1,02	32,52	0,05	33	0	5	0,03	0
					5,81	0,02	6	0	90	0,00	0
69	Е0113-28-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16	м2	1,02	53,39	0,09	54	0	3	0,01	0
					2,75	0,05	3	0	90	0,00	0
70	С11071-13 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Консоли неизолированные прямые швеллерные оцинкованные	т	0,065	182100,00	--	11837	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
71	С143008-104 Изм. и доп. вып. 29	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	87,078	532,00	--	46325	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
72	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,01	154700,00	--	1547	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
73	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	158,316	46,51	44,35	7363	7021	2947	0,02	3
					2,16	17,03	342	2696	97	0,07	11
74	Е0101-163-9	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	м3	17,591	706,50	0,00	12428	0	14044	4,24	75
					706,50	0,00	12428	0	113	1,48	26
75	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	м2	64,903	20,27	0,00	1316	0	1487	0,13	8
					20,27	0,00	1316	0	113	0,00	0
76	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	4,636	230,27	100,89	1068	468	886	0,85	4
					123,75	38,25	574	177	118	0,18	1
77	С143008-4 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,636	523,00	--	2425	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
78	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	158,136	6,48	6,48	1025	1025	323	0	0
					0,00	2,10	0	333	97	0,01	2
79	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	158,136	21,55	4,52	3407	714	2612	0,11	17
					17,03	0,00	2693	0	97	0,00	0
80	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	173,279	610,66	24,55	105814	4254	10450	0,26	45
					39,83	9,20	6902	1594	123	0,04	7
81	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	1м3	12,877	2187,61	1338,23	28170	17232	12277	3,46	45
					609,75	298,26	7852	3841	105	1,06	14
82	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	99,826	245,44	3,82	24501	381	4569	0,21	21
					37,35	1,44	3729	144	118	0,01	1
83	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3	1м3	2,081	6612,40	4191,40	13760	8722	6122	11,5	24
					2002,50	799,45	4167	1664	105	3,18	7
84	С143015-54	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ двутавровые из тяжелого бетона класса В30, длина более 9 м, объем более 4,0 м3	м3	12,877	25100,00	--	323213	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
85	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	12,877	106,00	--	1365	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

86	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3 м3	2,06	17500,00	--	36050	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--
87	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз м2	2,72	32,52	0,05	88	0	14	0,03	0
				5,81	0,02	16	0	90	0,00	0
88	Е0113-28-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16 м2	2,72	53,39	0,09	145	0	7	0,01	0
				2,75	0,05	7	0	90	0,00	0
89	С11071-13 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Консоли неизолированные прямые швеллерные оцинкованные т	0,173	182100,00	--	31503	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--
90	С143008-104 Изм. и доп. вып. 29	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	126,508	532,00	--	67302	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--
91	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные т	0,028	154700,00	--	4332	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--
92	Е0101-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 м3	126,653	21,30	20,46	2698	2591	939	0,01	1
				0,84	6,80	106	861	97	0,03	4
93	Е0101-163-8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м м3	14,073	447,75	0,00	6301	0	7120	2,96	42
				447,75	0,00	6301	0	113	0,00	0
94	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы м2	37,087	20,27	0,00	752	0	849	0,13	5
				20,27	0,00	752	0	113	0,00	0
95	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	3,709	230,27	100,89	854	374	709	0,85	3
				123,75	38,25	459	142	118	0,18	1
96	С143008-4 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004 м3	3,709	523,00	--	1940	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--
97	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	126,508	6,48	6,48	820	820	258	0	0
				0,00	2,10	0	266	97	0,01	1
98	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	126,508	21,55	4,52	2726	571	2090	0,11	14
				17,03	0,00	2154	0	97	0,00	0
99	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	126,508	14,12	12,00	1786	1518	538	0,01	1
				1,62	2,74	205	347	97,01	0,01	1
100	Е0101-33-2	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы м3	129,274	35,50	35,03	4590	4529	1541	0	0
				0,47	11,82	61	1528	97	0,04	5
101	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную м2	184,677	55,01	0,23	10159	42	10161	0,33	61
				48,60	0,09	8975	17	113	0,00	0
102	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м2	138,624	610,66	24,55	84652	3403	8360	0,26	36
				39,83	9,20	5521	1275	123	0,04	6
103	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 1м3	10,302	2187,63	1338,23	22537	13786	9822	3,46	36
				609,75	298,26	6282	3073	105	1,06	11
104	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	79,861	245,44	3,82	19601	305	3655	0,21	17
				37,35	1,44	2983	115	118	0,01	1
105	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 1м3	1,648	6612,40	4191,40	10897	6907	4848	11,5	19
				2002,50	799,45	3300	1317	105	3,18	5
106	С143015-6	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: двухветвевые и рамные, крестообразные с консолями более 1 м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля, из тяжелого бетона класса В30 м3	10,302	25100,00	--	258580	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--
107	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	10,302	106,00	--	1092	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--

108	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3	м3	1,648	17500,00	--	28840	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--	--
109	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	2,72	32,52	0,05	88	0	14	0,03	0
					5,81	0,02	16	0	90	0,00	0
110	Е0113-28-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16	м2	2,72	53,39	0,09	145	0	7	0,01	0
					2,75	0,05	7	0	90	0,00	0
111	С11071-13 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Консоли неизолированные прямые шеллерные оцинкованные	т	0,173	182100,00	--	31503	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
112	С143012-18	Семена многолетних трав	кг	1,03	515,00	--	530	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
113	С143008-104 Изм. и доп. вып. 29	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	126,508	532,00	--	67302	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
114	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,01	154700,00	--	1547	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
115	Е0133-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	1т	10,614	9851,39	6010,64	104563	63797	57148	21,9	232
					3825,00	1302,85	40599	13828	105	4,99	53
116	Е0133-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	1т	16,068	9851,39	6010,65	158292	96579	88514	21,9	352
					3825,00	1302,85	61460	20934	105	4,99	80
117	Е0133-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	1т	3,139	9851,39	6010,64	30924	18867	16901	21,9	69
					3825,00	1302,84	12007	4090	105	4,99	16
118	Е0133-11-2	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 4 т	1т	18,378	9558,12	5837,76	175659	107286	94440	21,9	402
					3667,50	1226,57	67401	22542	105	4,78	88
119	Е0133-11-3	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 5 т	1т	2,599	13323,95	7857,57	34629	20422	19308	31,1	81
					5445,00	1630,15	14152	4237	105	6,44	17
120	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	50,798	154400,00	--	7843211	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
121	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Надбавка за марку стали С-245,оцинковку м/к	т	50,798	32284,00	--	1639963	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
122	Е0133-16-9	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	1км	7,25	45859,20	24183,83	332479	175333	205877	115	834
					20053,11	6991,48	145385	50688	105	28,08	204
123	Е0133-19-14	Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 110 кВ	переход	1	60767,43	29310,80	60767	29311	36440	155	155
					25453,13	9251,32	25453	9251	105	37,86	38
124	Е0133-19-19	Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ напряжением ВЛ 110 кВ	переход	2	48586,28	24270,68	97173	48541	57298	119,63	239
					19659,38	7625,15	39319	15250	105	31,18	62
125	С151607-32 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 150/19 мм2 ГОСТ 839-80	т	4,343	214928,00	--	933432	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
126	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1км	1,174	10733,09	4466,83	12601	5244	8725	33,13	39
					5709,38	1368,49	6703	1607	105	5,26	6
127	Е0133-21-3	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ	1переход	1	5992,32	3123,57	5992	3124	4116	15,25	15
					2868,75	1050,89	2869	1051	105	3,56	4
128	Е0133-21-4	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи	переход	2,575	4416,66	2279,16	11373	5869	7853	11,41	29
					2137,50	767,30	5504	1976	104,995	2,60	7
129	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Волокно-оптический кабель в грозотросе емкостью 8 оптических волокон OPGW98A31z-8m (ref.3379)	км	1,159	628372,94	--	728284	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
130	Ц0108-20-2	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 110 кВ	шт	92	1220,40	458,25	112277	42159	77131	5	460
					756,25	126,25	69575	11615	95	0,73	67

131	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную 1т	1,332	1100,25 1100,25	0,00 0,00	1466 1466	0 0	1539 105	6,71 0,00	9 0
132	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную 1т	0,515	846,00 846,00	0,00 0,00	436 436	0 0	457 105	5,15 0,00	3 0
133	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Муфта соединительная с комплектом крепления к опоре EWMJ/A км	0,515	125674,59 --	-- --	64722 --	-- --	-- --	-- --	-- --
134	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Поддерживающее устройство с повернутым кольцевым звеном А-10.001 FO шт	5	15395,14 --	-- --	76976 --	-- --	-- --	-- --	-- --
135	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Двойной спиральный зажим для промежуточных опор А-11.001 FO шт	5	35817,26 --	-- --	179086 --	-- --	-- --	-- --	-- --
136	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Натяжное одинарное концевое устройство для анкерно-угловых опор А-11.002 FO шт	1	18851,19 --	-- --	18851 --	-- --	-- --	-- --	-- --
137	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Двойное натяжное устройство для опор с муфтой А-11.003 FO шт	1	37702,38 --	-- --	37702 --	-- --	-- --	-- --	-- --
138	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Шлейфный зажим SFO-SD-3 шт	4	2246,43 --	-- --	8986 --	-- --	-- --	-- --	-- --
139	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Аккумуляторный зажим SFOAL-P-36 A-20.500 FO шт	5	5969,54 --	-- --	29848 --	-- --	-- --	-- --	-- --
140	СПрайслист"ТОО Оптикелеком"	Гаситель вибрации для троса AMG-050913 шт	18	6912,10 --	-- --	124418 --	-- --	-- --	-- --	-- --
141	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	1079	893,00 --	-- --	963547 --	-- --	-- --	-- --	-- --
142	С151804-1416 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КПП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98 шт.	44	363,00 --	-- --	15972 --	-- --	-- --	-- --	-- --
143	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	77	134,00 --	-- --	10318 --	-- --	-- --	-- --	-- --
144	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	77	142,00 --	-- --	10934 --	-- --	-- --	-- --	-- --
145	С151804-1392 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	77	425,00 --	-- --	32725 --	-- --	-- --	-- --	-- --
146	С151804-1423 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КПП-16-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	38	268,00 --	-- --	10184 --	-- --	-- --	-- --	-- --
147	С151804-1493 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	77	1084,00 --	-- --	83468 --	-- --	-- --	-- --	-- --
148	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	154	157,00 --	-- --	24178 --	-- --	-- --	-- --	-- --
149	С151804-1669 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	38	239,00 --	-- --	9082 --	-- --	-- --	-- --	-- --
150	С151804-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	38	226,00 --	-- --	8588 --	-- --	-- --	-- --	-- --
151	С151804-1741 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98 шт.	82	290,00 --	-- --	23780 --	-- --	-- --	-- --	-- --
152	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	77	142,00 --	-- --	10934 --	-- --	-- --	-- --	-- --
153	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	38	296,00 --	-- --	11248 --	-- --	-- --	-- --	-- --
154	С151804-1919 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные овальные СОАС-150-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	553,00 --	-- --	2212 --	-- --	-- --	-- --	-- --
155	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	44	265,00 --	-- --	11660 --	-- --	-- --	-- --	-- --
156	С151804-2098 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГПГ-2,4-11-400/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 шт.	94	1453,00 --	-- --	136582 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	Итого прямые затраты по смете					18925183	1223811			5265

		859963	321704	1311
Стоимость монтажных работ	Тенге	4227320		
Материалы	Тенге	45 330		
Всего заработная плата	Тенге		396097	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3 567 717		
Накладные расходы	Тенге	406 799		203
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		61020	
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	278 047		
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ	Тенге	4 912 166		
Нормативная трудоемкость	Тенге			
Сметная заработная плата	Тенге		457117	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	4710622		
Материалы	Тенге	3 744 255		
Всего заработная плата	Тенге		524321	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1 237 043		
Накладные расходы	Тенге	548 404		
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			274
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		82281	
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	315 542		
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ	Тенге	5 574 568		
Нормативная трудоемкость	Тенге			
Сметная заработная плата	Тенге		606582	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	9987241		
Материалы	Тенге	1497		
Всего заработная плата	Тенге		261249	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9483174		
Накладные расходы	Тенге	274311		
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		41147	
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	615693		
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ	Тенге	10877245		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	21363979		
Временные здания и сооружения 4,3%		918651		
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		137798		
ИТОГО		22282630		
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,024%		673827		
Затраты на выслугу лет 1%		222826		
Затраты на дополнительные отпуска -0,4%		89131		
ИТОГО		23268413		
В том числе возвратные суммы - 15%		137798		
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.		23268413		
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		48584447		
В том числе возвратные суммы - 15%		391596		
Налоги сборы, обязательные платежи в бюджет -2%		971689		
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		49556136		
ИТОГО ПО АКТУ:		49556136,24		
Налог на добавленную стоимость 12%		5946736,35		
ИТОГО ПО АКТУ С НДС:		55502872,59		

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик ТОО "СТРОЙКОНТИНЕНТ № 1"
Подрядчик АО "КЭМОНТ"
Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ
Наименование объекта: Строительство ПС 110/10 кВ

АКТ
приемки выполненных работ за июнь месяц 2012 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ОРУ 110 кВ								
1	Ц0108-25-28	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или отделителем	12	7066,15	2683,25	84794	32199	43367	17,85	214
		блок		3189,90	614,24	38279	7371	95	3,56	43
2	СПрайслист"KazCentreTrade"	Отдельностоящая стойка для установки разъединителя	2	76105,86	--	152212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок разъединителя трехполюсного 110 кВ БК110-20-1000А УХЛ 1	8	76105,86	--	608847	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	СПрайслист"AlageumElectric"	Блок разъединителя трехполюсного 110 кВ БК110-20-1000А УХЛ 1	2	109957,78	--	219916	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-25-29	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя	3	7883,00	4043,10	23649	12129	10055	14,7	44
		блок		2622,90	905,10	7869	2715	95	5,25	16
6	СПрайслист"AlageumElectric"	Блок трансформатора тока 110кВ БК110-81-А УХЛ 1	3	109957,78	--	329873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-28-2	Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ: ячейка трансформатора	2	110261,99	63122,99	220524	126246	99431	194,25	389
		ячейка		35679,00	16652,86	71358	33306	95	96,59	193

8	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок трансформатора напряжения 110кВ БК110-92-А УХЛ 1	2	98958,23	--	197916	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-25-28	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или отделителем	2	7066,15	2683,25	14132	5367	7228	17,85	36
		блок		3189,90	614,24	6380	1228	95	3,56	7
10	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок ОПН 110 кВ БК 110-41-А УХЛ	2	98958,23	--	197916	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-25-26	Блок с оборудованием 35 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или выключателем	9	11330,30	4302,05	101973	38718	65590	37,8	340
		блок		6662,25	1009,07	59960	9082	95	5,85	53
12	СПрайслист"AlageumElectric"	Блок опорных изоляторов БК110-10-А УХЛ	6	109957,78	--	659747	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок опорных изоляторов конденсатором связи БК110-11-100А УХЛ	1	167494,60	--	167495	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	СПрайслист"AlageumElectric"	Блок опорных изоляторов БК110-10-П-100А УХЛ	2	109957,78	--	219916	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-25-29	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключатели	2	7883,00	4043,10	15766	8086	6703	14,7	29
		блок		2622,90	905,10	5246	1810	95	5,25	11
16	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок ЗОН 110 кВ БК110-40-А УХЛ1	2	76105,86	--	152212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-27-4	Шкаф наружной установки с выключателем без коридора обслуживания	2	7492,55	1513,55	14985	3027	10675	28,35	57
		шт		5292,00	326,55	10584	653	95	1,89	4
18	СПрайслист"KazCentreTrade"	Осветительная установка ОУ1	2	41848,04	--	83696	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	4,2	10577,50	1883,50	44426	7911	35820	54,6	229
		т		8694,00	283,51	36515	1191	95	1,64	7
20	СПрайслист"KazCentreTrade"	Ячейковый портал 110 кВ ПСЛ 110 ЯЧ2	2	601564,86	--	1203130	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

21	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	72	21,14	0,23	1522	17	1361	0,12	9
		шт		20,91	0,09	1506	6	90	0,00	0
22	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,018	167800,00	--	3020	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-1-14	Трансформатор силовой трехфазный 110 кВ, мощностью 25000 кВА	2	620948,01	319956,51	1241896	639913	469544	968,1	1936
		шт		176011,50	71116,66	352023	142233	95	412,48	825
24	СПрайслист"AlageumElectric"	Трансформатор силовой масляный ТДН 25000/110 УХЛ 1	2	37600532,80	--	75201066	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0108-13-1	Заземлитель однополюсный, напряжение 110 кВ	2	4459,55	1664,65	8919	3329	4610	11,55	23
		шт		2055,90	370,65	4112	741	95	2,15	4
26	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Заземлитель 110 кВ ЗОН СЭЩ 110 УХЛ1	2	121236,30	--	242473	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-27-4	Шкаф наружной установки с выключателем без коридора обслуживания	2	7492,55	1513,55	14985	3027	10675	28,35	57
		шт		5292,00	326,55	10584	653	95	1,89	4
28	СПрайслист"AlageumElectric"	Камера наружней установки К59-МУ УХЛ	2	196830,70	--	393661	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-54-2	Трансформатор напряжения, напряжение до 10 кВ, трехфазный	2	429,84	65,09	860	130	556	2,1	4
		шт		276,15	16,59	552	33	95	0,10	0
30	С75-3-5 Изм. и доп. вып.20	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ,марка ТМ,ТМГ 160/6-10 У1,мощность 160 кВ,напряжение ВН 6;10кВ,напряжение НН 0,4 кВ,напряжение КЗ 4,5%,габариты 1200х900х1550мм	2	264803,00	--	529606	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-25-26	Блок с оборудованием 35 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или выключателем	8	11330,30	4302,05	90642	34416	58302	37,8	302
		блок		6662,25	1009,07	53298	8073	95	5,85	47
32	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок опорных изоляторов БК 10-10-10А УХЛ	8	167494,60	--	1339957	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

33	Ц0108-17-9	Изолятор опорный напряжение 110 кВ	26	1249,15	548,85	32478	14270	11489	2,1	55
		шт		342,30	122,85	8900	3194	95	0,71	18
34	СПрайслист"AlageumElectric"	Опорный стержневой изолятор полимерный ОСК-10-110-Г-01-3УХЛ	26	13552,77	--	352372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	2	9203,30	5883,40	18407	11767	6994	12,6	25
		компл		2244,90	1436,38	4490	2873	95	8,33	17
36	СПрайслист"AlageumElectric"	Ограничитель перенапряжений 110 кВ ОПН-П/33У-110/56/10/550 УХЛ1	2	47124,76	--	94250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-56-3	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 4000 А	6	1461,85	80,00	8771	480	6314	5,25	32
		шт		1088,85	18,90	6533	113	95	0,11	1
38	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Ограничитель перенапряжений ОПН-П/33У-10/11,5/10/550 УХЛ1	6	4052,73	--	24316	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-28-8	Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ: узел шинных аппаратов	1	34395,50	21434,50	34396	21435	15511	59,85	60
		узел		10563,00	5764,46	10563	5764	95	33,43	33
40	СПрайслист"AlageumElectric"	Жесткая ошиновка по схеме 110 5 Н	1	376998,09	--	376998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-8-2	Выключатель воздушный напряжением 110 кВ, тип ВВУ	3	146842,48	91796,48	440527	275389	204477	258,3	775
		компл		49140,00	22606,15	147420	67818	95	131,12	393
42	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Выключатепль колонковый элегазовый 110 кВ 3150 А	3	2468332,16	--	7404996	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0108-57-3	Привод с одной тягой, моторный	3	1846,74	32,14	5540	96	4485	8,4	25
		шт		1566,60	7,14	4700	21	95	0,04	0
44	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	10	23486,90	12974,15	234869	129742	105715	44,1	441
		компл		7890,75	3237,10	78908	32371	95	18,78	188
45	Ц0108-57-3	Привод с одной тягой, моторный	10	1846,74	32,14	18467	321	14951	8,4	84
		шт		1566,60	7,14	15666	71	95	0,04	0

46	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Разъединитель трехполюсной РГП -СЭЩ -з2-11-110/1250-УХЛ1	8	566266,84	--	4530135	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Разъединитель трехполюсной РГП -СЭЩ -з1-11-110/1250-УХЛ1	2	525064,09	--	1050128	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-6-2	Трансформатор тока, напряжение 110 кВ	9	10479,05	4300,80	94311	38707	42921	23,1	208
		компл		4016,25	1003,79	36146	9034	95	5,82	52
49	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Трансформатор тока элегазовый 110 кВ ТРГ-110 УХЛ1	9	810545,89	--	7294913	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0108-7-2	Трансформатор напряжения, напряжение 110 кВ	6	14735,10	8864,60	88411	53188	34485	23,1	139
		компл		3874,50	2175,58	23247	13053	95	12,62	76
51	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Трансформатор напряжения ЗНГ 110 111 У1	6	911078,72	--	5466472	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	6	9203,30	5883,40	55220	35300	20983	12,6	76
		компл		2244,90	1436,38	13469	8618	95	8,33	50
53	СПрайслист ЗАО"Завод энергетических устройств"	Ограничитель перенапряжений 110 кВ ОПН-П/33У-110/56/10/550 УХЛ1	6	65974,67	--	395848	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-42-1	Изолятор напряжением 35 кВ, опорный	42	1056,38	29,83	44368	1253	29976	4,2	176
		компл		746,55	4,73	31355	199	95	0,03	1
55	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Опорный стержневой изолятор полимерный ОСК-10-110-Г-01-3УХЛ1	42	9644,86	--	405084	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0108-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	11	3492,27	243,82	38415	2682	7530	4,2	46
		шт		661,50	59,12	7277	650	95	0,34	4
57	СПрайслист"AlageumElectric"	Шкаф обогрева выключателя (ШОВ)	3	63147,18	--	189442	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
58	СПрайслист"AlageumElectric"	Шкаф питания выключателя (ШЭВ)	3	63147,18	--	189442	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

59	СПрайслист"AlageumElectric"	Шкаф зажимов выключателя (ШЭВ)	3	63147,18	--	189442	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
60	СПрайслист"AlageumElectric"	Шкаф зажимов трансформатора напряжения (ШЭН)	2	63147,18	--	126294	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц0108-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	36	5,80	1,43	209	51	147	0,02	1
		шт		3,68	0,63	132	23	95	0,00	0
62	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	6	5,00	1,03	30	6	23	0,02	0
		шт		3,57	0,53	21	3	95	0,00	0
63	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	32	3,97	0,41	127	13	109	0,02	1
		шт		3,36	0,21	108	7	95		0
64	Ц0108-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	32	103,26	55,49	3304	1776	1571	0,15	5
		шт		28,88	22,79	924	729	95	0,13	4
65	СПрайслист"AlageumElectric"	Металлические лотки типа КК	1	314165,07	--	314165	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-18-1	Изолятор проходной напряжением 35 кВ	6	2746,50	722,90	16479	4337	9037	7,35	44
		компл		1419,60	165,90	8518	995	95	0,96	6
67	Ц0108-18-1	Изолятор проходной напряжением 35 кВ	6	15833,61	0,00	95002	0	2370	69,13	415
		компл		3292,14	0,00	19753	0	12	0,00	0
68	Ц0108-42-1	Изолятор напряжением 35 кВ, опорный	6	1056,38	29,83	6338	179	4282	4,2	25
		компл		746,55	4,73	4479	28	95	0,03	0
69	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Опорный стержневой изолятор полимерный ОСК-20-20-МО4-2-УХЛ	6	9644,87	--	57869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Ц0108-4-5	Реактор масляный шунтирующий, напряжение 110 кВ	2	175652,48	96864,98	351305	193730	140547	300,3	601
		шт		54337,50	19634,62	108675	39269	95	113,88	228
71	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Дугогасящий реактор РЗДПОМ-500/10У1	2	2133180,86	--	4266362	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-43-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение 35 кВ, ток до 1000 А	2	8911,80	572,05	17824	1144	11204	33,6	67
		шт		5811,75	85,05	11624	170	95	0,49	1

73	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Разъединитель РГП 16-35-10 УХЛ1 с приводом ПРГ-УХЛ1	2	235905,50	--	471811	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Ц0108-13-1	Заземлитель однополюсный, напряжение 110 кВ	2	4460,00	1664,65	8920	3329	4611	11,55	23
		шт		2055,90	370,65	4112	741	95,01	2,15	4
75	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Фильтра заземляющего нулевой последовательности ФЗМ-50010 У	2	29980,46	--	59961	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по смете				118655750	1703712	1503649		6992
						1205284	394844			2290

Стоимость оборудования	Тенге	115159939			
ВСЕГО,Стоимость оборудования	Тенге	**115 159 939**			
Стоимость монтажных работ	Тенге	3399287			
Материалы	Тенге	508 546			
Всего заработная плата	Тенге		1578863		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3 020			
Накладные расходы	Тенге	1 499 918			
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч				
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		224988		750
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	293 952			
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ	Тенге	**5 193 157**			
Нормативная трудоемкость	Тенге				750
Сметная заработная плата	Тенге		1803851		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	95002			
Всего заработная плата	Тенге		19753		
Транспортные расходы	Тенге	95 002			
Накладные расходы	Тенге	2 370			
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч				
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		356		1
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	5 842			
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ	Тенге	**103 214**			
Нормативная трудоемкость	Тенге				751
Сметная заработная плата	Тенге		20108		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1522			
Всего заработная плата	Тенге		1512		
Накладные расходы	Тенге	1361			
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		204		
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	173			
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ	Тенге	**3056**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**120459367**			750
Нормативная трудоемкость	Тенге				

Сметная заработная плата	Тенге		1803851
Накладные расходы	Тенге		
Временные здания и сооружения 4,3%		227875	
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		34181	
ИТОГО		120687242	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,024%		167146	
Затраты на выслугу лет 1%		55273	
Затраты на дополнительные отпуска -0,4%		22109	
ИТОГО		120931770	
В том числе возвратные суммы - 15%		34181	
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.		120931770	
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		252505535	
В том числе возвратные суммы - 15%		97137	
Налоги сборы, обязательные платежи в бюджет -2%		5050111	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		257555646	
ИТОГО ПО АКТУ:		**257555646,20**	
Налог на добавленную стоимость 12%		30906677,54	
ИТОГО ПО АКТУ С НДС:		**288462323,74**	

Заказчик:

Подрядчик: