Утверждаю: _____
и.о. начальника районного отдела
архитектуры, градостроительства и
строительства Каракиянского района
Г. Кылаубаева_____
«_18_»_____06_____2014г.

Техническое решение

Проектом: «Реконструкция электролинии станции Ераливо в селе Курык» предусмотрено замена марки А 95 мм2, А 50 мм2, АС 35 мм2, установка светельников, установка КТП с трансформатором.

Изучив данный проект, технический совет принял решение:

1. Отменит подвеску проводов марки А 95 мм2, А 50 мм2, АС 35 мм2.
2. Применит провода АС 50 мм2 и АС 70 мм2 со стальным сердечником.
3. Отменит установку опор без укосов в концевых и ответвительных опорах.
4. На концевых и ответвительных участках установит укосы.
5. Прокладка кабеля АСБ 3*70мм2 заменит на воздушную линию, переход через железно-дорожной пути.
6. Расчеты по воздушную линию переход через железно-дорожной пути предусмотрет из расчета уменьшение прокладка кабеля.

Оплату произвести в пределах сметной стоимости.

Заказчик А. Муратаев _____

Технический надзор К. Бижекенов _____

Авторский надзор Р. Саркулова _____

Подрядчик О. Нурбосинов_____

Гех решение.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 18505,48 тыс.тенге
в том числе:
возвратных сумм 56,85 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 1982,73 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Реконструкция электролинии на ст.Ералиево с.Курык

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2014г.

N п/п	N смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1. 2		- Реконструкция электролинии на ст.Ералиево с.Курык	5931,05	880,03	-	6811,08
		Всего по главе	5931,05	880,03	-	6811,08
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	5931,05	880,03	-	6811,08
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	СН РК 8.02-09-2002	-Временные здания и сооружения 2,8%	166,07	-	-	166,07
3.	СН РК 8.02-09-2002	-Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	24,91	-	-	24,91
		Всего по главе	166,07	-	-	166,07
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	6097,12	880,03	-	6977,15
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4.	СН РК 8.02-07-2002	-Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,5775%	35,21	-	-	35,21
5.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на выслугу лет, 1%	-	-	60,97	60,97
6.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	-	-	24,39	24,39

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	35,21	-	85,36	120,57
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	6132,33	880,03	85,36	7097,72
7.		-В том числе возвратные суммы	24,91	-	-	24,91
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	6132,33	880,03	85,36	7097,72
8.	СН РК 8.02-02-2002 К-2,28225	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2014г.	13995,51	2008,45	194,81	16198,77
9.		-В том числе возвратные суммы в текущих ценах	56,85	-	-	56,85
10.	СН РК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	323,98	323,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	13995,51	2008,45	518,79	16522,75
11.	Решения Правительства	-НДС (12%)	-	-	1982,73	1982,73
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	13995,51	2008,45	2501,52	18505,48

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

НУРБОСИНОВ О.Ш.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 19376,54 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 2076,06 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Реконструкция электролинии на ст.Ералиево с.Курык

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2014г.

N п/п	N смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1, 2		- Реконструкция электролинии на ст.Ералиево с.Курык	5931,05	880,03	-	6811,08
		Всего по главе	5931,05	880,03	-	6811,08
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	5931,05	880,03	-	6811,08
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	СН РК 8.02-09-2002	-Временные здания и сооружения 2,8%	166,07	-	-	166,07
3.	СН РК 8.02-09-2002	-Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	24,91	-	-	24,91
		Всего по главе	166,07	-	-	166,07
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	6097,12	880,03	-	6977,15
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4.	СН РК 8.02-07-2002	-Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,5775%	35,21	-	-	35,21
5.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на выслугу лет, 1%	-	-	60,97	60,97
6.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	-	-	24,39	24,39

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	35,21	-	85,36	120,57
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	6132,33	880,03	85,36	7097,72
7.		-В том числе возвратные суммы	24,91	-	-	24,91
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	6132,33	880,03	85,36	7097,72
8.	СН РК 8.02-02-2002 К-2,38968	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2013г.	14654,29	2102,99	203,98	16961,26
9.		-В том числе возвратные суммы в текущих ценах	59,53	-	-	59,53
10.	СН РК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	339,23	339,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	14654,29	2102,99	543,21	17300,49
11.	Решения Правительства	-НДС (12%)	-	-	2076,06	2076,06
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	14654,29	2102,99	2619,27	19376,54

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

НУРБОСИНОВ О.Ш.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция электролинии на ст.Ералиево с.Курык ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Сети ВЛ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2014

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-1
(Локальный сметный расчет)

НА приобретение и монтаж сетей электрооборудования ВЛ 10кВ, ВЛ 0,4кВ

ОСНОВАНИЕ: 2014

Сметная стоимость 6811,08 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2442 чел.-ч
Сметная заработная плата 433,97 тыс.тенге

Составлен(а) спецификация

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
		Демонтажные работы существующей ВЛ 10 кВ														
1	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных опор контактной сети массой до 1,5 т	24	1288,8	978,3	30931	23479	14356	1,85	44						
				310,5	259,2	7452	6221	105	0,9	22						
2	Е0133-30-9	Демонтаж болтовых стальных траверс порталов ошиновки массой до 2,5 т	0,84 опора	3472,45	1666,15	2917	1400	1962	10,12	8						
				1806,3	417,87	1517	351	105	1,51	1						
3	Е0133-116-3	Демонтаж линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	2 1т	776,12	277,16	1552	554	1227	2,67	5						
				498,96	85,13	998	170	105	0,37	1						
4	Ц0108-57-1	Демонтаж привода с одной тягой, рычажной	2 шт	273,53	1,37	547	3	519	1,44	3						
				272,16	0,83	544	2	95	-	-						
5	Е0133-109-1	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов	0,8 шт	8126,6	5469,8	6501	4376	3379	15,23	12						
				2656,8	1366,26	2125	1093	105	5,08	4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 35 мм2								
		1км								
					Строительные работы ВЛ-10 кВ					
6	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	28	1811,01	1053,88	50708	29509	26554	3,67	103
				607,5	295,7	17010	8280	105	1,24	35
		опора								
7	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	3750,91	2388,31	11253	7165	5804	7,18	22
				1182,6	659,88	3548	1980	105	2,75	8
		опора								
8	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	30	22300	-	669000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
9	ТОО "ЖБИ-Актау" г.Актау 20.08.14	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 13 м, марка СВ 9,7-13	2	56476,53	-	112953	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
10	ООО "ЖБК-Поволжье" г.Самара 20.02.14	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 22 м, марка СК-22 с доставкой до ст.Мангистау	2	157405,04	-	314810	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	С01031-А11-11	--Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	60,65	152,8	-	9267	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	60,65	140	-	8491	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
13	Е010332-А2-1	т Развозка железобетонных конструкций по трассе, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	60,65	37,08	37,08	2249	2249	450	-	-
				-	7,42	-	450	100	0,16	9
14	Е0108-4-7	т -Гидроизоляция стоек, опорных плит	98,5	253,67	4,58	24987	452	5410	0,25	25
				44,82	1,73	4415	170	118	0,01	1
15	Е0133-27-1	м2 -Погрузка и выгрузка траверс,штырей,изоляторов	2,68	1320,3	-	3538	-	3715	8,05	22
				1320,3	-	3538	-	105	-	-
16	Е010332-А2-1	1т Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	2,68	37,08	37,08	99	99	20	-	-
				-	7,42	-	20	100	0,16	-
17	Е0133-254-3	т -Окраска масляной краской м/конструкций опор	2,68	7858,6	5945,95	21061	15935	5688	6,35	17
				1063,8	957,58	2851	2566	105	3,08	8
18	Е0133-109-1	т -Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35мм2	1,106	28062,93	18232,68	31038	20165	15573	50,76	56
				8856	4554,2	9795	5037	105	16,94	19
19	С151607-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	1км -Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,644	165875	-	106824	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				Заземление КТПН, опор ВЛ 10кВ и газопроводов Земляные работы для контура заземления						
20	Е0101-164-2	т -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	50	262,72	-	13136	-	14843	1,85	92
				262,72	-	13136	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (м3)	50	160,92	-	8046	-	9092	1,17	58
				160,92	-	8046	-	113	-	-
22	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (м3)	50	25,86	5,42	1293	271	991	0,13	6
				20,44	-	1022	-	97	-	-
23	Е0133-26-1	-Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м (м3)	103	370,42	57,52	38154	5925	10220	0,54	56
				86,4	8,1	8899	834	105	0,04	4
24	Е0133-118-1	-Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ (шт)	93	62,17	14,69	5782	1366	3691	0,22	20
				35,1	2,7	3264	251	105	0,01	1
25	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ103-76/ (м шин)	0,06048	46400	-	2806	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	С11041-82	-Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ103-76/ (т)	0,03555	48400	-	1721	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	С12041-43 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм (т)	0,8137	45600	-	37105	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Монтаж оборудования					
28	Ц0108-25-2	-Подстанция комплектная напряжением до 10кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА	1	29809	20376	29809	20376	11364	44,4	44
				7614	4347,63	7614	4348	95	25,22	25
29	75-4-41	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу (подстанц)	1	502900	-	502900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		-кабельный, габаритные размеры 2770x1480x2300 мм шт								
30	75-3-6	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310x950x1740 мм шт	1	323400	-	323400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	Е0133-116-3	-Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов шт	3	2695,07	923,87	8085	2772	6133	8,9	27
				1663,2	283,78	4990	851	105	1,24	4
32	Ц0108-57-1	-Привод с одной тягой, рычажной шт	3	1095,76	4,56	3287	14	2593	4,8	14
				907,2	2,76	2722	8	95	0,02	-
					Оборудование и материалы					
33	Прайс-лист "ИНВОЛЬТ"	-Разъединитель РЛНД1-10/400-У1 с приводом ПРНЗ-10УХЛ1 шт	2	16439,6	-	32879	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	С151804-291 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 шт	110	446	-	49060	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	С151804-108 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е212W ГОСТ 6490-93 шт	70	858	-	60060	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
36	С151804-108 2Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е212W ГОСТ 6490-93 шт	50	603	-	30150	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	С151804-133 2Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт	38	12	-	456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С151804-133 4Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт	6	12 -	- -	72 -	- -	- -	- -	- -
39	С151804-199 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт	33	163 -	- -	5379 -	- -	- -	- -	- -
40	С151804-200 1Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-98 шт	105	87 -	- -	9135 -	- -	- -	- -	- -
41	С151804-162 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт	35	133 -	- -	4655 -	- -	- -	- -	- -
42	С151804-162 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт	35	133 -	- -	4655 -	- -	- -	- -	- -
43	С151804-244 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт	39	348 -	- -	13572 -	- -	- -	- -	- -
44	С151804-137 3Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р51177-98 шт	57	241 -	- -	13737 -	- -	- -	- -	- -
45	С151804-183 6Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 шт	45	389 -	- -	17505 -	- -	- -	- -	- -
46	С151804-173 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98 шт	24	216 -	- -	5184 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	С151804-153-0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт	47	145	-	6815	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	С151804-136-9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт	48	128	-	6144	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,002	149300	-	299	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Стальные конструкции для ЛЭП 6-20 кВ					
50	С Прайс АО"ЭЛМО"	Траверса ТМ-2 шт	1	2115,59	-	2116	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
51	С Прайс АО"ЭЛМО"	Траверса ТМ-3 шт	10	3788,8	-	37888	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
52	С Прайс АО"ЭЛМО"	Траверса ТМ-6 шт	7	4007,9	-	28055	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
53	С Прайс АО"ЭЛМО"	Траверса ТМ-13 шт	1	4358,66	-	4359	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
54	С Прайс АО"ЭЛМО"	Траверса ТМ-14 шт	3	6958,02	-	20874	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
55	С Прайс АО"ЭЛМО"	Болт Б-1 шт	1	384,35	-	384	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56	С Прайс АО"ЭЛМО"	Болт Б-5 шт	6	382,52	-	2295	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57	С Прайс АО"ЭЛМО"	Оттяжка ОТ-4 шт	1	16554,08	-	16554	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	С Прайс АО"ЭЛМО"	Оттяжка ОТ-5 шт	1	5475,36	-	5475	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
59	С Прайс АО"ЭЛМО"	Кронштейн РА-1 шт	2	2743,92	-	5488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
60	С Прайс АО"ЭЛМО"	Кронштейн РА-2 шт	2	870,44	-	1741	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
61	С Прайс АО"ЭЛМО"	Вал привода РА-3 шт	4	2148,73	-	8595	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
62	С Прайс	Кронштейн РА-4	2	390,33	-	781	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	АО"ЭЛМО"			-	-	-	-	-	-	-
63	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Кронштейн РА-5	шт 2	394,48	-	789	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
64	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Стяжка Г- 1	шт 21	1004,87	-	21102	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Накладка ОГ-1	шт 12	719,46	-	8633	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Накладка ОГ-5	шт 6	444,65	-	2668	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
67	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Накладка ОГ-7	шт 1	1144,35	-	1144	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Оголовок ОГ-13	шт 3	1752,87	-	5259	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Кронштейн У-1	шт 8	1941,11	-	15529	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
70	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Кронштейн У-2	шт 3	5211,62	-	15635	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
71	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-1	шт 22	466,29	-	10258	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-4	шт 6	481,94	-	2892	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
73	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-5	шт 6	465,84	-	2795	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
74	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-7	шт 6	386,18	-	2317	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
75	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-33	шт 1	822,13	-	822	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
76	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-34	шт 1	831,77	-	832	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
77	С Прайс АО"ЭЛМО"	-НАДСТАВКА ТС-1	шт 2	11812	-	23624	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Стальные конструкции для ЛЭП 35 кВ					
78	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Траверса ТВ-250(251)	шт 4	7368,15	-	29473	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
79	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Траверса ТВ-270	шт 2	11641,67	-	23283	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Спецболт Б-250 шт	2	783,91 -	- -	1568 -	- -	- -	- -	- -
81	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Спецболт Б-251 шт	2	797,73 -	- -	1595 -	- -	- -	- -	- -
82	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-272 шт	2	1483,56 -	- -	2967 -	- -	- -	- -	- -
83	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-273 шт	2	1473,44 -	- -	2947 -	- -	- -	- -	- -
84	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-275 шт	4	1487,26 -	- -	5949 -	- -	- -	- -	- -
85	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-278 шт	2	1314,2 -	- -	2628 -	- -	- -	- -	- -
86	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-279 шт	2	1307,28 -	- -	2615 -	- -	- -	- -	- -
87	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-281 шт	4	1320,62 -	- -	5282 -	- -	- -	- -	- -
88	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Лестница Л -250 шт	2	2244,94 -	- -	4490 -	- -	- -	- -	- -
89	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Лестница Л-252 шт	2	3772,7 -	- -	7545 -	- -	- -	- -	- -
90	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм т	0,053	42800 -	- -	2268 -	- -	- -	- -	- -
						Строительные работы ВЛ 0,4 кВ				
91	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	41	1811,01 607,5	1053,88 295,7	74251 24908	43209 12124	38883 105	3,67 1,24	151 51
92	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып.	-Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с	3	3750,91 1182,6	2388,31 659,88	11253 3548	7165 1980	5804 105	7,18 2,75	22 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	траверсами/ опора								
93	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	-Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	2	5769,19	3824,74	11538	7649	5933	10,8	22
				1771,2	1054,08	3542	2108	105	4,36	9
94	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 шт	53	25600	-	1356800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	С01031-А11-- 11	-Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках т	64,08	152,8	-	9791	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
96	С01031-А11-- 21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках т	64,08	140	-	8971	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
97	Е010332-А2-- 1	-Развозка железобетонных конструкций по трассе, расстояние перевозки 2 км,класс груза 1 т	62,9	37,08	37,08	2332	2332	466	-	-
				-	7,42	-	466	100	0,16	10
98	Е0108-4-7	-Гидроизоляция стоек, опорных плит т	139,5	253,67	4,58	35388	639	7662	0,25	35
				44,82	1,73	6252	241	118	0,01	1
99	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка траверс,штырей,изоляторов м2	1,97	1320,3	-	2601	-	2731	8,05	16
				1320,3	-	2601	-	105	-	-
100	Е010332-А2--	-Перевозка строительных грузов 1т	1,97	37,08	37,08	73	73	15	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	/кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1		-	7,42	-	15	100	0,16	-
101	Е0133-254-3-	Окраска масляной краской м/конструкций опор	т 1,97	7858,6	5945,95	15481	11714	4181	6,35	13
				1063,8	957,58	2096	1886	105	3,08	6
102	Е0133-109-1-	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	т 1,04	28062,93	18232,68	29185	18962	14644	50,76	53
				8856	4554,2	9210	4736	105	16,94	18
103	С151607-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	1км 0,625	165875	-	103672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
104	Ц0108-356-4-	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км - 16	т 0,105	8941,85	6227,78	939	654	356	12	1
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2002 СН РК 8.02-17-2006			2263,2	1306,54	238	137	95	7,58	1
105	С151607-106-	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км 0,105	11557	-	1213	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002			-	-	-	-	-	-	-
106	Ц0108-164-1-	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	км 3	5297,4	3944,4	15892	11833	6228	7,2	22
				1312,8	872,38	3938	2617	95	5,06	15
107	С151804-232-3	Муфты защитные типа МЗ-24-1 ГОСТ Р 51177-98	шт 3	16747	-	50241	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.			-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15 СН РК 8.02-04-20 02	шт								
				Оборудование и материалы						
108	С151803-1	-Фотореле соответствующего типа	1	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
109	Е0133-116-1	-Установка линейного электрооборудованияразрядников с помощью механизмов	9	2951,36	2108,06	26562	18973	10469	4,51	41
				739,8	368,02	6658	3312	105	1,27	11
		комплект								
110	Прайс-лист "ИНВОЛЬТ"	-Разрядник РВО-0,5	9	2167,04	-	19503	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
111	С151804-291 Изм. и доп.вып.	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	325	446	-	144950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	15 СН РК 8.02-04-20 02прим.	шт								
112	С151804-133 1Изм. и доп.вып.	-Изолятор колпачок К-5, К-4 (КП18)СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	309	8	-	2472	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	15 СН РК 8.02-04-20 02	шт								
113	С151804-199 9Изм. и доп.вып.	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	128	42	-	5376	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	15 СН РК 8.02-04-20 02	шт								
114	С151804-200 0Изм. и доп.вып.	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	180	113	-	20340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	15 СН РК 8.02-04-20 02	шт								
115	С151804-199 6Изм. и доп.вып.	-Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	46	155	-	7130	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	15 СН РК 8.02-04-20 02	шт								
116	С151804-244 6Изм. и доп.вып.	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г, А2А-35Г ГОСТ Р 51177-98	24	334	-	8016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	15 СН РК 8.02-04-20 02	шт								
117	С151804-200 9Изм. и	-Зажимы соединительные плашечные ПАМ-4-1 ГОСТ Р	60	459	-	27540	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	51177-98		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
118	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,0001	149300	-	15	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Осветительные приборы					
119	Е0133-115-1	-Установка светильников с лампами накаливания	30	322,8	46,27	9684	1388	9185	1,55	46
				275,4	16,2	8262	486	105	0,08	3
		шт								
120	С151703-4	-Светильники тип РКУ07-125-001-У1	30	4460	-	133800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
121	С151706-83	-Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	30	496	-	14880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Стальные конструкции					
122	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Траверса ТН-1,ТН-2	104	1576,11	-	163915	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
123	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Траверса ТН-4,ТН-5,ТН-6	17	1349,17	-	22936	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
124	С Прайс АО"ЭЛМО"	-НАДСТАВКА ТС-3	2	5935,67	-	11871	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
125	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Кронштейн КС-1	30	829	-	24870	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
126	С Прайс АО"ЭЛМО"	-ОГОЛОВОК ОГ-3	25	719,46	-	17986	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
127	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-10,Х-12,Х-15	130	468,6	-	60918	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
128	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-20	6	457,99	-	2748	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
129	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Кронштейн КМ6	3	457,99	-	1374	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
130	С Прайс АО"ЭЛМО"	-КронштейнР3	3	2148,73	-	6446	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
131	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Проводник ЗП1	107	415,21	-	44428	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Заземление опор ВЛ					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы для контура заземления								
132	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5	262,72	-	1314	-	1484	1,85	9
				262,72	-	1314	-	113	-	-
		м3								
133	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5	160,92	-	805	-	909	1,17	6
				160,92	-	805	-	113	-	-
		м3								
134	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматичекими трамбовками	5	25,86	5,42	129	27	99	0,13	1
				20,44	-	102	-	97	-	-
		м3								
135	Е0133-26-1	-Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	9	370,42	57,52	3334	518	893	0,54	5
				86,4	8,1	778	73	105	0,04	-
		шт								
136	Е0133-118-1-	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	6,9	62,17	14,69	429	101	274	0,22	1
				35,1	2,7	242	19	105	0,01	-
		м шин								
137	С11041-87	-Сталь угловая 75х75 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0399	44300	-	1768	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
138	С12041-43 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм	0,0063	45600	-	287	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ								
139	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	176,5	262,72	-	46369	-	52397	1,85	326
				262,72	-	46369	-	113	-	-
		м3								
140	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	176,5	160,92	-	28402	-	32095	1,17	206
				160,92	-	28402	-	113	-	-
		м3								
141	Е0122-1-1	-Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,2	401347,83	2381,78	80270	476	14555	324	65
				55080	899,1	11016	180	130	4,39	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	Ц0108-148-4-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг / км	200	71,26	18,72	14252	3744	9690	0,29	58
				46,44	4,56	9288	912	95	0,03	5
143	Ц0108-141-1-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг / м	176,5	30,84	3,72	5443	657	3944	0,13	23
				22,92	0,6	4045	106	95	-	1
144	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее / м	176,5	44,02	33,36	7770	5888	3159	0,07	13
				10,56	8,28	1864	1461	95	0,05	8
145	С151601-560- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВВбШв, число жил и сечение 5х70 мм2 / 1000м	0,0765	938000	-	71757	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
146	С151601-543- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВВбШв, число жил и сечение 4х16 мм2 / 1000м	0,105	216900	-	22775	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
147	Ц0108-141-1- прим.	Укладка сигнальной ленты / м	160	30,84	3,72	4934	595	3575	0,13	21
				22,92	0,6	3667	96	95	-	1
148	Е0133-103-1- Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ Казахаул. ВЛ-0,4 кВ / опора	3	1811,01	1053,88	5433	3162	2845	3,67	11
				607,5	295,7	1823	887	105	1,24	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	-Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	1	3750,91 1182,6	2388,31 659,88	3751 1183	2388 660	1935 105	7,18 2,75	7 3
150	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 шт	5	25600 -	- -	128000 -	- -	- -	- -	- -
151	Е010332-А20-0-1	-Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 200 км, класс груза 1 т	5,9	843 -	843 168,6	4974 -	4974 995	995 100	- 3,54	- 21
152	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	12,5	253,67 44,82	4,58 1,73	3171 560	57 22	687 118	0,25 0,01	3 -
153	Е0133-109-2	-Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 1км	0,56	30859,06 9180	20437,06 4919,62	17281 5141	11445 2755	8291 105	52,44 18,16	29 10
154	С151607-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 т	0,125	165875 -	- -	20734 -	- -	- -	- -	- -
155	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,028	1320,3	-	37	-	39	8,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1320,3	-	37	-	105	-	-
156	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную 1т	0,028	1015,2	-	28	-	30	6,18	-
				1015,2	-	28	-	105	-	-
157	Е0133-116-1	-Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов 1т	3	2951,36	2108,06	8854	6324	3490	4,51	14
				739,8	368,02	2219	1104	105	1,27	4
158	75-6-А13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Разрядники полимерные РВН-0,5 комплект	3	449	-	1347	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Монтаж подвесной арматуры								
159	С151804-275 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-Изоляторы штыревые стеклянные ТФ-20 ГОСТ 1232-93	24	388	-	9312	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
160	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-Изолятор колпачок К-5 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	24	12	-	288	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
161	С151804-1999Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1 ГОСТ Р 51177-98	24	42	-	1008	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
					Стальные конструкции					
162	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Траверса ТН-1,ТН-2	6	1576,11	-	9457	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
163	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Траверса ТН-4,ТН-5,ТН-6	6	1349,17	-	8095	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
164	С Прайс АО"ЭЛМО"	-НАДСТАВКА ТС-3	2	5935,67	-	11871	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
165	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Кронштейн КС-1	3	829	-	2487	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
166	С Прайс АО"ЭЛМО"	-ОГОЛОВОК ОГ-3	2	719,46	-	1439	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-10,Х-12,Х-15 шт	4	- 468,6	- -	- 1874	- -	- -	- -	- -
168	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Хомут Х-20 шт	6	- 457,99	- -	- 2748	- -	- -	- -	- -
169	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Кронштейн КМ6 шт	3	- 457,99	- -	- 1374	- -	- -	- -	- -
170	С Прайс АО"ЭЛМО"	-КронштейнР3 шт	3	- 2148,73	- -	- 6446	- -	- -	- -	- -
171	С Прайс АО"ЭЛМО"	-Проводник ЗП1 шт	1	- 415,21	- -	- 415	- -	- -	- -	- -
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ шт		-	-	-	-	-	-	-
172	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10,5	262,72 262,72	- -	2759 2759	- -	3117 113	1,85 -	19 -
173	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	10,5	160,92 160,92	- -	1690 1690	- -	1909 113	1,17 -	12 -
174	Е0122-1-1	-Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт м3	0,01	401347,83 55080	2381,78 899,1	4013 551	24 9	728 130	324 4,39	3 -
175	Ц0108-148-4-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг км	30	71,26 46,44	18,72 4,56	2138 1393	562 137	1454 95	0,29 0,03	9 1
176	Ц0108-141-1-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	30	30,84 22,92	3,72 0,6	925 688	112 18	670 95	0,13 -	4 -
177	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	30	44,02 10,56	33,36 8,28	1321 317	1001 248	537 95	0,07 0,05	2 1
178	С151601-560- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение м	0,03	938000 -	- -	28140 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-060Б-2002	5х70 мм2 1000м								
179	Ц0108-141-1-Укладка сигнальной ленты		20	30,84	3,72	617	74	447	0,13	3
	прим.	м		22,92	0,6	458	12	95	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге				6074972	302829			1907
		Тенге				301477	72434			335
	Стоимость оборудования -	Тенге				880030	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге				880030	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -	Тенге				1982906	-	-		-
	Материалы -	Тенге				9972	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	115822	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1756288	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				116925	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		58
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	17539	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				125990	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге				2225821	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		690
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	133361	-		-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3209120	-	-		-
	Материалы -	Тенге				164708	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	256221	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				39974	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге				2583173	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				281501	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		141
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	42225	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				209437	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3700058	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		1741
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	298446	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2917	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	1868	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				1962	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	294	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				293	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				5171	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		11
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	2163	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				6811080	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		2442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	433970	-		-

Составил Абилханов Д.

МАНҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ МАНҒЫСТАУ АУДАНЫ * ЖЕКЕ КӘСІПКЕР * РЕСПУБЛИКАСЫ МАНҒЫСТАУСКАЯ ОБЛ. МАНГИСТАУСКИЙ РАЙ. * ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ * РЕСП КАЗАХСТАН
НУРБОСИНОВ О.Ш.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 4-1

Составлена спецификация

N ПП	КОД РЕСУРСА АВСИ ПРИЗНАК	КОД ОКП	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1906,646496	158,12	-	-	301477
2	3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	334,686211	216,42	-	- (	72434)
	ВСЕГО			Тенге		-	-	-	301477
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	
3	104С	С2004-30	-Автогидроподъемники, высотой подъема 28 м	маш-ч	37,07724	1928	-	310,5	71485
4	127С	С2005-12	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш-ч	18,435	137,2	-	11512,48	2529
5	757С	С2003-83	-Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 т	маш-ч	2,196	883,2	-	247,5	1940
6	762С	С2003-80	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	18	1087	-	543,51	19566
7	807С	С2003-122	-Краны на пневмоколесном ходу, 16 т	маш-ч	0,8568	1097	-	5184	940
8	1070С	С2008-41	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш-ч	65,36	1006	-	244,87	65752
9	1853С	С2002-25	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт /80 л.с./	маш-ч	20,23902	648,3	-	16764,84	13121
10	1866С	С2022-24	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш-ч	41,615	43,01	-	5282,38	1790
11	1947С	С2004-25	-Вышки телескопические, 25 м	маш-ч	0,2016	1123	-	236,3	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Тенге		-	-	47,64	75008
	ВСЕГО			Тенге				22502,47	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					62082,2	252357
13	3507С	С12041-7	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,56	45300	-	-	25368
14	9210М	МС143101-1	-Вода	м3	3,3012	- 100	- -	- -	330
15	12104М	МС143002-7	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1386	- 9230	- -	- -	1279
16	30322С	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0021	- 149300	- -	- -	314
17	31288С	С11011-285	-Краска масляная густотертая цветная для наружных работ, марка МА-015	кг	27,435	- 129	- -	- -	3539
18	32164С	С11011-416	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	601,2	- 83	- -	- -	49900
19	37671С	С130802-1	-Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/ Dy 100 мм, Dв 104 мм	м	211,68	- 253	- -	- -	53555
20	37702С	С130802-30	-Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy труб 100 мм, Dн муфт 171 мм	шт	70,98	- 108	- -	- -	7666
21	37742С	С130802-59	-Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ /ГОСТ 5228-76/	кг	14,28	- 653	- -	- -	9325
22	39870С	С11041-82	-Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,03555	- 48400	- -	- -	1721
23	39871С	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,06048	- 46400	- -	- -	2806
24	39875С	С11041-87	-Сталь угловая 75х75 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,0399	- 44300	- -	- -	1768
25	41487М	МС143019-91	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	30	- 22300	- -	- -	669000
26	41498М	МС143019-104	-Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	шт	58	- 25600	- -	- -	1484800
27	69891С	С151804-29	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС	шт.	435	446	-	-	194010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	20-Г ГОСТ 1232-93						
28	69903С	С151804-10 82	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	50	- 603	- -	- -	30150
29	69904С	С151804-10 87	-Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	70	- 858	- -	- -	60060
30	69968С	С151804-13 32	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	38	- 12	- -	- -	456
31	69970С	С151804-13 34	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	- 12	- -	- -	72
32	69983С	С151804-13 69	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	- 128	- -	- -	6144
33	69984С	С151804-13 73	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	57	- 241	- -	- -	13737
34	70022С	С151804-15 30	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	47	- 145	- -	- -	6815
35	70050С	С151804-16 29	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70	- 133	- -	- -	9310
36	70084С	С151804-17 39	-Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	- 216	- -	- -	5184
37	70092С	С151804-18 36	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	- 389	- -	- -	17505
38	70129С	С151804-19 96	-Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	- 155	- -	- -	7130
39	70130С	С151804-19 97	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	- 163	- -	- -	5379
40	70132С	С151804-19 99	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	128	- 42	- -	- -	5376
41	70133С	С151804-20 00	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	- 113	- -	- -	20340
42	70134С	С151804-20 01	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-98	шт.	105	- 87	- -	- -	9135
43	70141С	С151804-20 09	-Зажимы соединительные плашечные ПАМ-4-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	- 459	- -	- -	27540
44	70289С	С151804-23 23	-Муфты защитные типа МЗ-24-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	- 16747	- -	- -	50241
45	70328С	С151804-24	-Зажимы аппаратные прессуемые	шт.	39	- 348	- -	- -	13572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		47	А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98			-	-	-	
46	92587С	С151607-28	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,394	165875	-	-	231230
						-	-	-	
47	92747С	С151607-10 6	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,105	11557	-	-	1213
						-	-	-	
48	97373С	С151601-54 3	-Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	1000м	0,105	216900	-	-	22775
						-	-	-	
49	97390С	С151601-56 0	-Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х70 мм2	1000м	0,1065	938000	-	-	99897
						-	-	-	
50	99846С	С151703-4	-Светильники тип РКУ07-125-001-У1	шт	30	4460	-	-	133800
						-	-	-	
51	99971С	С151706-83	-Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	шт	30	496	-	-	14880
						-	-	-	
52		ТТОО "ЖБИ-Актау	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 13 м, марка СВ 9,7-13	шт	2	56476,53	-	-	112953
						-	-	-	
53		ТС151804-19 9Изм.	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	24	42	-	-	1008
						С151804-1999Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-	-	
54		ТС151804-13 2Изм.	-Изолятор колпачок К-5 (КП-20) СТ РК СТ Р 51204-2004	шт.	12	12	-	-	288
						С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-	-	
55		ТС151804-27 Изм.	-Изоляторы штыревые стеклянные ТФ-20 ГОСТ 1232-93	шт.	24	388	-	-	9312
						С151804-275Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-	-	
56		ТС151804-24 6Изм.	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г, А2А-35Г ГОСТ Р 51177-98	шт	24	334	-	-	8016
						С151804-2446Изм. и доп.вып. 15 СН РК	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57		ТС151804-13-Изолятор колпачок К-5, К-4 (КП18)СТшт1Изм.	К ГОСТ Р 51204-2004			8.02-04-2002 8	-	-	2472
						С151804-1331Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-	-	
58		ТООО "ЖБК-Повол	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 22 м, марка СК-22 с доставкой до ст.Мангистау	шт	2	157405,04	-	-	314810
						-	-	-	
59		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Болт Б-1	шт	1	384,35	-	-	384
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
60		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТМ-2	шт	1	2115,59	-	-	2116
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
61		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТМ-13	шт	1	4358,66	-	-	4359
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
62		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТМ-14	шт	3	6958,02	-	-	20874
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
63		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТМ-6	шт	7	4007,9	-	-	28055
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
64		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТМ-3	шт	10	3788,8	-	-	37888
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
65		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Болт Б-5	шт	6	382,52	-	-	2295
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
66		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Оттяжка ОТ-4	шт	1	16554,08	-	-	16554
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
67		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Кронштейн РА-1	шт	2	2743,92	-	-	5488
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
68		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Вал привода РА-3	шт	4	2148,73	-	-	8595
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
69		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Кронштейн РА-5	шт	2	394,48	-	-	789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Накладка ОГ-1		шт	12	С Прайс АО"ЭЛМО" 719,46	- -	- -	8634
71	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Накладка ОГ-7		шт	1	С Прайс АО"ЭЛМО" 1144,35	- -	- -	1144
72	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Кронштейн У-1		шт	8	С Прайс АО"ЭЛМО" 1941,11	- -	- -	15529
73	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-1		шт	22	С Прайс АО"ЭЛМО" 466,29	- -	- -	10258
74	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-5		шт	6	С Прайс АО"ЭЛМО" 465,84	- -	- -	2795
75	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-33		шт	1	С Прайс АО"ЭЛМО" 822,13	- -	- -	822
76	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-НАДСТАВКА ТС-1		шт	2	С Прайс АО"ЭЛМО" 11812	- -	- -	23624
77	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТВ-270		шт	2	С Прайс АО"ЭЛМО" 11641,67	- -	- -	23283
78	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Спецболт Б-251		шт	2	С Прайс АО"ЭЛМО" 797,73	- -	- -	1595
79	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-273		шт	2	С Прайс АО"ЭЛМО" 1473,44	- -	- -	2947
80	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-278		шт	2	С Прайс АО"ЭЛМО" 1314,2	- -	- -	2628
81	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-281		шт	4	С Прайс АО"ЭЛМО" 1320,62	- -	- -	5282
82	ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Лестница Л-252		шт	2	С Прайс АО"ЭЛМО" 3772,7	- -	- -	7545
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Лестница Л -250	шт	2	2244,94	-	-	4490
84		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТН-1,ТН-2	шт	110	С Прайс АО"ЭЛМО" 1576,11	-	-	173372
85		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-НАДСТАВКА ТС-3	шт	4	С Прайс АО"ЭЛМО" 5935,67	-	-	23743
86		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-ОГОЛОВОК ОГ-3	шт	27	С Прайс АО"ЭЛМО" 719,46	-	-	19425
87		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-20	шт	12	С Прайс АО"ЭЛМО" 457,99	-	-	5496
88		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-КронштейнР3	шт	6	С Прайс АО"ЭЛМО" 2148,73	-	-	12892
89		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТН-4,ТН-5,ТН-6	шт	23	С Прайс АО"ЭЛМО" 1349,17	-	-	31031
90		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Кронштейн КС-1	шт	33	С Прайс АО"ЭЛМО" 829	-	-	27357
91		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-10,Х-12,Х-15	шт	134	С Прайс АО"ЭЛМО" 468,6	-	-	62792
92		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Кронштейн КМ6	шт	6	С Прайс АО"ЭЛМО" 457,99	-	-	2748
93		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Проводник ЗП1	шт	108	С Прайс АО"ЭЛМО" 415,21	-	-	44843
94		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-279	шт	2	С Прайс АО"ЭЛМО" 1307,28	-	-	2615
95		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-275	шт	4	С Прайс АО"ЭЛМО" 1487,26	-	-	5949
96		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-272	шт	2	С Прайс АО"ЭЛМО" 1483,56	-	-	2967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
97		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Спецболт Б-250	шт	2	783,91	-	-	1568
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
98		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Траверса ТВ-250(251)	шт	4	7368,15	-	-	29473
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
99		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-34	шт	1	831,77	-	-	832
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
100		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-7	шт	6	386,18	-	-	2317
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
101		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Хомут Х-4	шт	6	481,94	-	-	2892
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
102		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Кронштейн У-2	шт	3	5211,62	-	-	15635
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
103		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Оголовок ОГ-13	шт	3	1752,87	-	-	5259
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
104		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Накладка ОГ-5	шт	6	444,65	-	-	2668
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
105		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Стяжка Г- 1	шт	21	1004,87	-	-	21102
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
106		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Кронштейн РА-4	шт	2	390,33	-	-	781
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
107		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Кронштейн РА-2	шт	2	870,44	-	-	1741
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
108		ТС Прайс АО"ЭЛМО	-Оттяжка ОТ-5	шт	1	5475,36	-	-	5475
						С Прайс АО"ЭЛМО"	-	-	
109		ТС12041-39 Изм.	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	т	0,053	42800	-	-	2268
						С12041-39 Изм. и	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004			
110		ТС12041-43 Изм.	-Высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм	т	0,82	45600	-	-	37392
						С12041-43 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-	-	
111		ТС151803-1	-Фотореле соответствующего типа	шт	1	-	-	-	-
						С151803-1	-	-	
112	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге					25328
	ВСЕГО			Тенге				-	4554114
			ОБОРУДОВАНИЕ						
113		ТПрайс-лист "ИНВОЛЬТ"	-Разъединитель РЛНД1-10/400-У1 с приводом ПРНЗ-10УХЛ1	шт	2	16439,6	16439,6	-	32879
114		ТПрайс-лист "ИНВОЛЬТ"	-Разрядник РВО-0,5	шт	9	2167,04	2167,04	-	19503
115		75-3-6	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310х950х1740 мм	шт	1	323400	323400	-	323400
116		75-4-41	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2770х1480х2300 мм	шт	1	502900	502900	-	502900
117		75-6-А13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.	-Разрядники полимерные РВН-0,5	шт	3	449	449	-	1347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		02-04-2002С Н РК 8.02-04С-2004							
	ВСЕГО			Тенге				-	880030
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
118		ТС01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	124,73	152,8	-	-	19059
						С01031-А11-11	-	-	
119		ТС01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	124,73	140	-	-	17462
						С01031-А11-21	-	-	
	ВСЕГО			Тенге				-	36521

Составил Абилханов Д.

НУРБОСИНОВ О.Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э1000600'К9'МН2Ц5В1''12'2''''*
2 Ю''Реконструкция электролинии на ст.Ералиево с.Курык'' 2014'Сети ВЛ'''4-1'приобретение и монтаж сетей электрооборудования ВЛ 10кВ, ВЛ 0,4кВ'2014''спецификация*
3 Х(1852:775).1,12.0,56+(1982:775).1,12.0,44=Ф1*
4 М9210=100*
5 Н3=1,2'Н4=1,2'Н5=1,2*
6 ПДемонтажные работы существующей ВЛ 10 кВ*
7 Е0133-253-1'24''Демонтаж железобетонных опор контактной сети массой до 1,5 т'опора*
8 Е0133-30-9(А5.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(Р1.0,3)(Р3.0,3)'0,840''Демонтаж болтовых стальных траверс порталов ошиновки массой до 2,5 т '1т*
9 Е0133-116-3(А5.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(Р1.0,3)(Р3.0,3)'2''Демонтаж линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов'шт*
10 Ц0108-57-1(А5.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(Р1.0,3)(Р3.0,3)'2''Демонтаж привода с одной тягой, рычажной'шт*
11 Е0133-109-1(А5.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(Р1.0,3)(Р3.0,3)'0,8''Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2'1км*
12 ПСтроительные работы ВЛ-10 кВ*
13 Е0133-103-1'26+2''Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/'опора*
14 Е0133-103-2'3''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/'опора*
15 С143019-91'26+4''Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5'шт*
16 ТТОО "ЖБИ-Актау" г.Актау 20.08.14(=11)'2'155824,50:Ф1'Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 13 м, марка СВ 9,7-13'шт*
17 ТООО "ЖБК-Поволжье" г.Самара 20.02.14(=11)'2'84166.5,16:Ф1'Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 22 м, марка СК-22 с доставкой до ст.Мангистау'шт*
18 С01031-А11-11'26.1,18+6.1,85+1.3,55+2.5,3+22.0,110+1.0,300+4.0,500''Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках'т*
19 С01031-А11-21'26.1,18+6.1,85+1.3,55+2.5,3+22.0,110+1.0,300+4.0,500''Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках'т*
20 Е010332-А2-1'26.1,18+6.1,85+1.3,55+2.5,3+22.0,110+1.0,300+4.0,500''Развозка железобетонных конструкций по трассе, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1'т*
21 Е0108-4-7'2,5.35+0,5.22''Гидроизоляция стоек, опорных плит'м2*
22 Е0133-27-1'2,68''Погрузка и выгрузка траверс,штырей,изоляторов'1т*
23 Е010332-А2-1'2,68''Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1'т*
24 Е0133-254-3'2,68''Окраска масляной краской м/конструкций опор'т*
25 Е0133-109-1'1,106''Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35мм2'1км*
26 С151607-28'0,644''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечение м 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
27 ПЗаземление КТПН, опор ВЛ 10кВ и газопроводов*
28 ПЗемляные работы для контура заземления*
29 Е0101-164-2'50''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3*
30 Е0101-166-2'50''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
31 Е0101-134-1'50''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
32 Е0133-26-1'515:5''Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м'шт*
33 Е0133-118-1'48+45''Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ'м шин*
34 С11041-83'48.1,26:1000''Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ103-76/'т*
35 С11041-82'45.0,79:1000''Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ103-76/'т*
36 С12041-43'515.1,58:1000''Высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм'т*
37 ПМонтаж оборудования*
38 Ц0108-25-2'1''Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА'подстанц*
39 75-4-41'1''Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая,=типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2770х1480х2300 мм'шт*
40 75-3-6'1''Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ,=марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310х950х1740 мм'шт*
41 Е0133-116-3'3''Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов'шт*
42 Ц0108-57-1'3''Привод с одной тягой, рычажной'шт*
43 ПОборудование и материалы*
44 ТПрайс-лист "ИНВОЛЬТ"(=14)'2'(40000+4000):2,3897:1,12'Разъединитель РЛНД1-10/400-У1 с приводом ПРНЗ-10УХ

Л1'шт*
45 С151804-291'110''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93'шт*
46 С151804-1087'70''Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93'шт*
47 С151804-1082'50''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е2 12W ГОСТ 6490-93'шт*
48 С151804-1332'38''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК Г ОСТ Р 51204-2004'шт*
49 С151804-1334'6''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГО СТ Р 51204-2004'шт*
50 С151804-1997'33''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт*
51 С151804-2001'105''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-98'шт*
52 С151804-1629'35''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт*
53 С151804-1629'35''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт*
54 С151804-2447'39''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт*
55 С151804-1373'57''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт*
56 С151804-1836'45''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт*
57 С151804-1739'24''Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98'шт*
58 С151804-1530'47''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98'шт*
59 С151804-1369'48''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт*
60 С11011-59'0,002''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
61 ПСтальные конструкции для ЛЭП 6-20 кВ*
62 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'5662,3:2,3897:1,12'Траверса ТМ-2'шт*
63 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'10'10140,6:2,3897:1,12'Траверса ТМ-3'шт*
64 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'7'10727,0:2,3897:1,12'Траверса ТМ-6'шт*
65 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'11665,8:2,3897:1,12'Траверса ТМ-13'шт*
66 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3'18622,9:2,3897:1,12'Траверса ТМ-14'шт*
67 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'1028,7:2,3897:1,12'Болт Б-1'шт*
68 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'6'1023,8:2,3897:1,12'Болт Б-5'шт*
69 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'44306,4:2,3897:1,12'Оттяжка ОТ-4'шт*
70 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'14654,6:2,3897:1,12'Оттяжка ОТ-5'шт*
71 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'7344,0:2,3897:1,12'Кронштейн РА-1'шт*
72 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'2329,7:2,3897:1,12'Кронштейн РА-2'шт*
73 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'4'5751,0:2,3897:1,12'Вал привода РА-3'шт*
74 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'1044,7:2,3897:1,12'Кронштейн РА-4'шт*
75 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'1055,8:2,3897:1,12'Кронштейн РА-5'шт*
76 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'21'2689,5:2,3897:1,12'Стяжка Г-1'шт*
77 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'12'1925,6:2,3897:1,12'Накладка ОГ-1'шт*
78 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'6'1190,1:2,3897:1,12'Накладка ОГ-5'шт*
79 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'3062,8:2,3897:1,12'Накладка ОГ-7'шт*
80 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3'4691,5:2,3897:1,12'Оголовок ОГ-13'шт*
81 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'8'5195,3:2,3897:1,12'Кронштейн У-1'шт*
82 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3'13948,7:2,3897:1,12'Кронштейн У-2'шт*
83 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'22'1248:2,3897:1,12'Хомут Х-1'шт*
84 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'6'1289,9:2,3897:1,12'Хомут Х-4'шт*
85 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'6'1246,8:2,3897:1,12'Хомут Х-5'шт*
86 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'6'1033,6:2,3897:1,12'Хомут Х-7'шт*
87 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'2200,4:2,3897:1,12'Хомут Х-33'шт*
88 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'2226,2:2,3897:1,12'Хомут Х-34'шт*
89 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'31614,4:2,3897:1,12'НАДСТАВКА ТС-1'шт*
90 ПСтальные конструкции для ЛЭП 35 кВ*
91 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2+2'19720,6:2,3897:1,12'Траверса ТВ-250(251)'шт*
92 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'31158,5:2,3897:1,12'Траверса ТВ-270'шт*
93 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'2098,1:2,3897:1,12'Спецболт Б-250'шт*
94 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'2135,1:2,3897:1,12'Спецболт Б-251'шт*
95 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'3970,7:2,3897:1,12'Хомут Х-272'шт*
96 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'3943,6:2,3897:1,12'Хомут Х-273'шт*
97 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'4'3980,6:2,3897:1,12'Хомут Х-275'шт*
98 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'3517,4:2,3897:1,12'Хомут Х-278'шт*
99 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'3498,9:2,3897:1,12'Хомут Х-279'шт*
100 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'4'3534,6:2,3897:1,12'Хомут Х-281'шт*
101 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'6008,5:2,3897:1,12'Лестница Л-250'шт*
102 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'10097,5:2,3897:1,12'Лестница

Л-252'шт*
103 С12041-39'0,053''Проволока арматурная из низкоуглероди стой стали В-I, ВР-I, d 3 мм'т*
104 ПСтроительные работы ВЛ 0,4 кВ*
105 Е0133-103-1'41''Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/'опора*
106 Е0133-103-2'3''Установка одностоечных железобетонных о пор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсам и/'опора*
107 Е0133-103-3'2''Установка одностоечных железобетонных о пор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверса ми/'опора*
108 С143019-104'51+2''Стойки вибрированные для опор воздуш ных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, дл ина 10,5 м, марка СВ 105'шт*
109 С01031-А11-11'53.1,18+14.0,110''Погрузка изделий из сб орного железобетона, массой до 5 т при автомобильн ых перевозках'т*
110 С01031-А11-21'53.1,18+14.0,110''Разгрузка изделий из с борного железобетона, массой до 5 т при автомобиль ных перевозках'т*
111 Е010332-А2-1'52.1,18+14.0,110''Развозка железобетонных конструкций по трассе, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1'т*
112 Е0108-4-7'2,5.53+0,5.14''Гидроизоляция стоек, опорных плит'м2*
113 Е0133-27-1'1,97''Погрузка и выгрузка траверс,штырей,из оляторов'1т*
114 Е010332-А2-1'1,97''Перевозка строительных грузов /кром е массовых навалочных, перевозимых автомобилями-са мосвалами/, расстояние перевозки 2 км, класс груз а 1'т*
115 Е0133-254-3'1,97''Окраска масляной краской м/конструкц ий опор'т*
116 Е0133-109-1'1,04''Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 пр овода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местно сти с помощью механизмов сечением проводов до 35 м м2'1км*
117 С151607-28'0,625''Провода неизолированные для воздушны х линий электропередачи из стальных оцинкованных п роволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечение м 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
118 Ц0108-356-4'0,105''Провод на траверсах по металлически м и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км - 16'км*
119 С151607-106'0,105''Провода силовые для электрических у становок на напряжение до 450 В с алюминиевой жило й АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
120 Ц0108-164-1'3''Муфта мачтовая концевая металлическая д ля кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2'ш т*
121 С151804-2323'3''Муфты защитные типа МЗ-24-1 ГОСТ Р 511 77-98'шт*
122 ПОборудование и материалы*
123 С151803-1'1''Фотореле соответствующего типа'шт*
124 Е0133-116-1'9''Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов'комплект*
125 ТПрайс-лист "ИНВОЛЬТ"(=14)'9'5800:2,3897:1,12'Разрядни к РВО-0,5'шт*
126 С151804-291прим.'305+20''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93'шт*
127 С151804-1331'291+18''Изолятор колпачок К-5, К-4 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт*
128 С151804-1999'128''Зажимы соединительные плашечные ПА-1 -1 ГОСТ Р 51177-98'шт*
129 С151804-2000'180''Зажимы соединительные плашечные ПА-2 -2 ГОСТ Р 51177-98'шт*
130 С151804-1996'46''Зажимы соединительные плашечные ПС-1- 1 ГОСТ Р 51177-98'шт*
131 С151804-2446'12+12''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-3 5Г, А2А-35Г ГОСТ Р 51177-98'шт*
132 С151804-2009'60''Зажимы соединительные плашечные ПАМ-4 -1 ГОСТ Р 51177-98'шт*
133 С11011-59'0,0001''Болты строительные с гайками и шайба ми'т*
134 ПОсветительные приборы*
135 Е0133-115-1'30''Установка светильников с лампами накал ивания'шт*
136 С151703-4'30''Светильники тип РКУ07-125-001-У1'шт*
137 С151706-83'30''Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/'шт*
138 ПСтальные конструкции*
139 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'19+85'4218,4:2,3897:1,12'Травер са ТН-1,ТН-2'шт*
140 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'4+4+9'3611,0:2,3897:1,12'Травер са ТН-4,ТН-5,ТН-6'шт*
141 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'15886,6:2,3897:1,12'НАДСТАВКА ТС-3'шт*
142 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'30'2218,8:2,3897:1,12'Кронштейн КС-1'шт*
143 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'25'1925,6:2,3897:1,12'ОГОЛОВОК ОГ-3'шт*
144 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'38+62+30'1254,2:2,3897:1,12'Хом ут Х-10,Х-12,Х-15'шт*
145 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'6'1225,8:2,3897:1,12'Хомут Х-20 'шт*
146 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3'1225,8:2,3897:1,12'Кронштейн КМ6'шт*
147 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3'5751,0:2,3897:1,12'КронштейнР 3'шт*
148 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'107'1111,3:2,3897:1,12'Проводни к ЗП1'шт*
149 ПЗаземление опор ВЛ*
150 ПЗемляные работы для контура заземления*
151 Е0101-164-2'5''Разработка грунта 2 группы вручную в тр аншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 *
152 Е0101-166-2'5''Засыпка вручную траншей, пазух котлован ов и ям в грунтах 2 группы'м3*
153 Е0101-134-1'5''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматиче кими трамбовками'м3*
154 Е0133-26-1'9''Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м'шт*
155 Е0133-118-1'2,3.3''Монтаж контура заземления опор ВЛ 0

,38-10 кВ'м шин*
156 С11041-87'13,3.3:1000''Сталь угловая 75х75 мм /ГОСТ 85 09-86/'т*
157 С12041-43'9.0,7:1000''Высококачественная арматурная пр оволока класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм'т*
158 П2ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ*
159 Е0101-164-2'100+31,5+45''Разработка грунта 2 группы вр учную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с о ткосами'м3*
160 Е0101-166-2'100+31,5+45''Засыпка вручную траншей, пазу х котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
161 Е0122-1-1'200.0,001''Укладка асбестоцементных водопров одных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при пом ощи асбестоцементных муфт'км*
162 Ц0108-148-4'200''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг'м*
163 Ц0108-141-1'100+31,5+45''Кабель до 35 кВ, прокладываем ый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м*
164 Ц0108-142-1'100+31,5+45''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
165 С151601-560'31,5+45''Кабели силовые с алюминиевыми жил ами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на н апряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечени е 5х70 мм2'1000м*
166 С151601-543'105''Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напря жение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х 16 мм2'1000м*
167 Ц0108-141-1 прим.'160''Укладка сигнальной ленты'м*
168 ПКазахаул. ВЛ-0,4 кВ*
169 Е0133-103-1'3''Установка одностоечных железобетонных о пор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/'опора*
170 Е0133-103-2'1''Установка одностоечных железобетонных о пор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсам и/'опора*
171 С143019-104'5''Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105'шт*
172 Е010332-А200-1'5.1,18''Перевозка строительных грузов / кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилям и-самосвалами/, расстояние перевозки 200 км, класс груза 1'т*
173 Е0108-4-7'2,5.5''Гидроизоляция боковая обмазочная биту мная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой к ладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
174 Е0133-109-2'(0,56)''Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной мест ности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2'1км*
175 С151607-28'0,125''Провода неизолированные для воздушны х линий электропередачи из стальных оцинкованных п роволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечение м 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
176 Е0133-27-1'(56.0,5):1000''Погрузка и выгрузка изолятор ов вручную'1т*
177 Е0133-27-2'(56.0,5):1000''Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную'1т*
178 Е0133-116-1'3''Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов'комплект*
179 75-6-А13'3''Разрядники полимерные РВН-0,5'шт*
180 П2 Монтаж подвесной арматуры*
181 С151804-275'24''Изоляторы штыревые стеклянные ТФ-20 ГО СТ 1232-93'шт.*
182 С151804-1332'24''Изолятор колпачок К-5 (КП-20) СТ РК Г ОСТ Р 51204-2004'шт.*
183 С151804-1999'24''Зажимы соединительные плашечные ПА-1 ГОСТ Р 51177-98'шт*
184 ПСтальные конструкции*
185 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1+5'4218,4:2,3897:1,12'Траверса ТН-1,ТН-2'шт*
186 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'4+2'3611,0:2,3897:1,12'Траверса ТН-4,ТН-5,ТН-6'шт*
187 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'15886,6:2,3897:1,12'НАДСТАВКА ТС-3'шт*
188 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3'2218,8:2,3897:1,12'Кронштейн КС-1'шт*
189 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'2'1925,6:2,3897:1,12'ОГОЛОВОК О Г-3'шт*
190 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3+1'1254,2:2,3897:1,12'Хомут Х-10,Х-12,Х-15'шт*
191 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'6'1225,8:2,3897:1,12'Хомут Х-20 'шт*
192 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3'1225,8:2,3897:1,12'Кронштейн КМ6'шт*
193 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'3'5751,0:2,3897:1,12'КронштейнР 3'шт*
194 СТ Прайс АО"ЭЛМО"(=13)'1'1111,3:2,3897:1,12'Проводник ЗП1'шт*
195 П2ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ*
196 Е0101-164-2'30.0,5.0,7''Разработка грунта 2 группы вру чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от косами'м3*
197 Е0101-166-2'30.0,5.0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
198 Е0122-1-1'10.0,001''Укладка асбестоцементных водопрово дных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помо щи асбестоцементных муфт'км*
199 Ц0108-148-4'30''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг'м*
200 Ц0108-141-1'30''Кабель до 35 кВ, прокладываемый в гото вых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м*
201 Ц0108-142-1'30''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
202 С151601-560'30''Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряж ение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х7 0 мм2'1000м*
203 Ц0108-141-1 прим.'20''Укладка сигнальной ленты'м*
204 К''.*