ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"
СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

051

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Обеспечение внешней инженерной сети зданий центра паломников в комплексе с мемориалом "Коркыт Ата" Кызылординской области за декабрь месяц 2012 г.

№ п/п	Номера смет и расчет	Наименование	Сметная стоимость, тенге			Всего в тг
			СМР	Оборудования, мебель и инвентаря	Прочих затрат	
	Акт Ф-2	Электроснабжение	15 524 095	3 746		15 527 841
		ИТОГО	**15 524 095**	**3 746**		**15 527 841**
	СНРК 8.02-2002	Временные здания и сооружения - 5%	776 205			776 205
		ИТОГО	**16 300 300**	**3 746**		**16 304 046**
	СНРК 8.07-2002	Зимнее удорожание 4,05%	660 162			660 162
	СНРК 8.02-2002	Выслуга лет 1%			163 003	163 003
	СНРК 8.02-2002	Доп отпуска 0,4%			65 201	65 201
		ИТОГО	**660 162**	**3 746**	**228 204**	**892 112**
		Итого в базовых ценах 2001 г	**16 960 462**	**3 746**	**228 204**	**17 192 412**
		Итого в текущая стоимость в ценах 2012 г (2,088)	**35 413 444**	**7 822**	**476 490**	**35 897 756**
	СНРК 8.02-2002	Налоги, обязательные платежи 2%			717 955	717 955
		Стоимость в текущем уровне цен:	**35 413 444**	**7 822**	**1 194 445**	**36 615 712**
		Пониж.коэф 0,969485238	**34 332 812**	**7 583**	**1 157 997**	**35 498 392**
		НДС 12%			4 393 885	4 393 885
		ВСЕГО:	**34 332 812**	**7 583**	**5 551 883**	**39 892 277**

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"

Маштаев А.И. _____

СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

Дулыбаев А. _____

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"
СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

Ф-2

Наименование объекта: Обеспечение внешней инженерной сети зданий центра паломников в комплексе с мемориалом "Коркыт Ата" Кызылординской области

АКТ
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2013 г.

№ ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей	
				Всего Зар.плата	Экс.маш в.т.ч з/п	Всего	Экс.маш в.т.ч з/п		На единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										

№ ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей	
				Всего Зар.плата	Экс.маш в.т.ч з/п	Всего	Экс.маш в.т.ч з/п		На единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Электроснабжение ВЛ-10кВ										
1	Е33-103-1	Установка промежуточных опор П-10-1 опора	216	1534,11	878,23	331368	189698	170706	3,06	661,0
				506,25	246,42	109350	53227	105	1,03	222,5
2	Е33-116-3	Установка разъединителей на концевой опоре (КМ-1) комплект	4	2263,89	769,89	9056	3080	6814	7,42	30,0
				1386	236,48	5544	946	105	1,03	4,0
3	99-1-1 прайс	Разъединитель РЛНД-10 кВ шт	4	22660		90640				
2	Е33-116-3	Установка разъединителей на концевой опоре (КМ-1) комплект	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15,0
				1386	236,48	2772	473	105	1,03	2,0
4	Е33-109-4	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ, сечением проводов свыше 50 мм2 км	18,1	14408,46	2006,46	260793	36317	226121	64,8	1172,9
				11160	738	201996	13358	105	3,61	65,3
5	Е1-13-5	Выемка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 для прокладки кабеля м3 грунта	59	33,67	32,10	1987	1894	795	0,0109	1,0
				1,57	12,33	93	727	97	0,0498	3,0
6	Ц8-142-1	Устройство постели песчаной м кабеля	150	36,70	27,80	5505	4170	2237	0,06	9,0
				8,8	6,9	1320	1035	95	0,04	6,0
7	Ц8-148-1	Прокладка кабеля в футляре м кабеля	150	28	2,10	4155	315	2879	0,1	15,0
				20	0,5	2955	75	95	0,003	0,5
8	Е36-5-6	Обратная засыпка м3	41	68,59	18,36	2812	753	2215	0,343	14,0
				49,73	5,96	2039	244	97	0,025	1,0
9	16-1-202	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3*95 мм2 1000 м	0,15	1003600		150540				
10	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм шт	8	330,10	24,10	2641	193	901	0,7	6,0
				116	2,5	928	20	95	0,015	
11	4--1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d=16-18мм т	0,038	44300		1683				
12	Ц8-472-2	Заземлитель из полосовой стали м	150	62	3,30	9285	495	3335	0,14	21,0
				23	0,4	3450	60	95	0,002	0,0

13	1--4-83	Сталь полосовая 40*4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,18	46400		8352				
14	Ц8-164-6	Муфта концевая металлическая для кабеля, напреяжение до 10 кВ	шт	2	5213 1391	3784,00 835	10426 2782	7568 1670	4675 95	7 4,879	14,0 10,0
15	16--10-1	Муфта	шт	2	1550		3100				

Итого прямые затраты	896870	246021	424085	1959
Оборудования	333229	71835		314
Накладные расходы	424085			
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	2273			
Ненормируемые и непредвиденные затраты	79257			
Сметная заработная плата в Н. Р.				

ВСЕГО по ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 1 400 213

ВСЕГО ПО АКТУ: 1 400 213

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"

Маштаев А.И. _____

СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

Ниязов Ж.. _____

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"
СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

Ф-2

Наименование объекта: Обеспечение внешней инженерной сети зданий центра паломников в комплексе с мемориалом "Коркыт Ата" Кызылординской области

А К Т
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2013 г.

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ-КТПН-63 кВа

№	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Количества	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч, машинистов: за единицу	Затраты труда, чел-ч, машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е33-117-1	кВа к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6;	1	1342,86	1045,86	1343	1046	599	1,8	2
		подстанция		297	272,65	297	273	105	1,086	1
2	30-19-59	приставок	2	5 440		10880				
		шт								
3	Е33-117-2	Монтажные работы КТПН-63 кВа	2191,5	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
4	Ц8-88-3	металлич.подставок под ТП	0,015	102170	1870	1533	28	122	52	1
		т		8280	270	124	4	95	1,578	–
5	Ц8-471-1	угловой стали,д12	8	431,6	21,6	3453	173	1154	0,9	7
		шт		149	2,9	1192	23	95	0,017	–
6	Ц8-472-2	траншее из круглой стали 10 мм	19	61,9	3,3	1176	63	423	0,14	3
		м		23	0,4	437	8	95	0,002	–
7	75-3-3	нсформаторы масляные трехфазные	1	166400		166400				
		шт								
8	75-4-35	подстанция наружной установки, тип	1	369000		369000				
		шт								
		Всего прямые затраты				557883	2770			25
						4242	750			3
		Стоимость: материалов, тенге				15471				
		Оборудования				535400				
		Накладные расходы				5064				
		заработная плата, тенге				760				

трудоемкость, чел-ч	3
Ненормируемые и	1653
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**564600**
Сметная заработная плата,тенге	5752
Нормативная трудоемкость, чел-ч	31

ВСЕГО по ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	***564600***
ВСЕГО ПО АКТУ:	***564600***

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"

Маштаев А.И. _____

СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

Ниязов Ж.. _____

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"
СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

Ф-2

Наименование объекта: Обеспечение внешней инженерной сети зданий центра паломников в комплексе с мемориалом "Коркыт Ата" Кызылординской области

АКТ

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2013 г.

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ-КТП-10/0,4 кВ

№	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Количества	Стоимость ед., тенге: Всего	Стоимость ед., тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч: машинистов	
				з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов	з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов	%	за единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е33-117-4	Усиановка комплектных подстанция	1	4519,03	2804,53	4519	2805	2645	9,33	9
				1707,75	811,13	1708	811	105	3,37	3
2	75-4-17	Комплектная шт	1	1 835 400		1835400				
3	75-3-4	Трансформаторы масляные шт	2	199400		398800				

Всего прямые затраты	2238719	2805		9
	1708	811		3
Стоимость: материалов, тенге	6			
Оборудования	2234200			
Накладные расходы	2645			
заработная плата, тенге	397			
трудоемкость, чел-ч	1			
Ненормируемые и	430			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2241794			
Сметная заработная плата,тенге	2916			
Нормативная трудоемкость, чел-ч	13			
ВСЕГО по ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	***2241794***			
ВСЕГО ПО АКТУ:	***2241794***			

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"

Маштаев А.И.

СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

Ниязов Ж..

ик: ТОО "Аман-Курылыс"
чик: АО «КРЭК»

Ф-2

Наименование объекта: Обеспечение внешней инженерной сети зданий центра паломников в комплексе с мемориалом "Коркыт Ата" Кызылординской области

АКТ

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2012 г.

№ ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей	
				Всего Зар.плата	Экс.маш в.т.ч з/п	Всего	Экс.маш в.т.ч з/п		На единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ								
		Электроснабжение ВЛ-10кВ								
1	Е33-103-1	Установка промежуточных опор П-10-1 опора	45	1534,11	878,23	69035	39520	35564	3,06	137,7
				506,25	246,42	22781	11089	105	1,03	46,4
2	30-19-91	Стойки для опор шт	261	18700		4880700	0	0		0,0
						0	0			0,0
3	1-4-100	Траверсы стальные 2-х штырные ТМ-1, ТМ-24 шт	261	530		138330	0	0		0,0
						0	0			0,0
4	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов т	0,313	147300		46105	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	7,83	2560		20045	0	0		0,0
						0	0			0,0
6	99-1-1	Колпачок шт	783	10		7830	0	0		0,0
						0	0			0,0
7	1-7-6	Зажим ПС-2, ПА 100 шт	2,61	7100		18531	0	0		0,0
						0	0			0,0
8	Е33-103-2	Установка угловых опор УП-10-1 опора	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12,0
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	4,6
9	30-19-91	Стойки для опор линий электропередачи шт	4	18700		74800	0	0		0,0
						0	0			0,0
10	Е33-256-1	Устройство железобетонных монолитных плит П-3Ц опора	0,04	622,11		25	0	15	2,21	0,1
				348,75		14	0	105		0,0
11	1-4-101	Траверсы стальные шт	2	545		1090	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	1-7-35	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза т	0,0156	125300		1955	0	0		0,0
						0	0			0,0
13	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов т	0,0052	147300		766	0	0		0,0
						0	0			0,0
14	Е9-62-1	Изготовление кронштейнов У-1 т	0,014	33051,57	14360,59	463	201	246	91,8	1,3
				16524	2990,06	231	42	90	10,22	0,1

		Сталь полосовая 8х80 мм т	0,0056	00		242	0	0		0,0
	-1-10	Круг d-20 мм т				0	0			0,0
	1-4-87	Сталь угловая 70х70 мм (ГОСТ 8509-86) т	0,004	42500		170	0	0		0,0
						0	0			0,0
18	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0032	44300		142	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	Е9-62-1	Изготовление стяжка Г-1 т	0,001	149300		149	0	0		0,0
						0	0			0,0
20	4-1-11	Круг d-24 т	0,0228	33051,57	14360,59	754	327	400	91,8	2,1
				16524	2990,06	377	68	90	10,22	0,2
21	1-4-81	Сталь полосовая 10х80 мм т	0,0176	41000		722	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	1-1-881	Полоса 5х50 т	0,0026	43300		113	0	0		0,0
						0	0			0,0
23	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0008	87100		70	0	0		0,0
						0	0			0,0
24	Е9-62-1	Изготовление проводник ЗП-1 т	0,0007	149300		105	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	1-1-881	Полоса 5х60 т	0,0036	33051,57	14360,59	119	52	63	91,8	0,3
				16524	2990,06	59	11	90	10,22	0,0
26	4-1-6	Круг 10 мм т	0,001	87100		87	0	0		0,0
						0	0			0,0
27	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	0,0025	45800		115	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	99-1-1	Колпачок шт	0,12	2560		307	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	1-7-6	Зажим ПС-2, ПА 100 шт	12	10		120	0	0		0,0
						0	0			0,0
30	Е33-103-2	Установка концевых, угловых анкерных опор А10-1 опора	0,12	7100		852	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	21	3155,76	1990,26	66271	41795	33856	5,98	125,6
				985,5	549,9	20696	11548	105	2,29	48,1
32	Е33-256-1	Устройство железобетонных монолитных плит ПЗ-Ц опора	42	18700		785400	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	1-4-101	Траверсы стальные ТМ-6 шт	0,84	622,11		523	0	308	2,21	1,9
				348,75		293	0	105		0,0
34	1-5-172	Накладка ОГ-2, ОГ-5 шт	21	545		11445	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	1-7-53	Хомут Х-1 т	63	133		8379	0	0		0,0
						0	0			0,0
36	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0252	147300		3712	0	0		0,0
						0	0			0,0
37	Е9-62-1	Изготовление кронштейнов У-1 т	0,013	149300		1941	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	1-4-81	Сталь полосовая 8х80 мм т	0,147	33051,57	14360,59	4859	2111	2582	91,8	13,5
				16524	2990,06	2429	440	90	10,22	1,5
			0,059	43300		2555	0	0		0,0
						0	0			0,0

		Круг d=20 мм т	0,038	[illegible]		1615	0	0		0,0
	1-4-87	Сталь угловая 70х70 мм (ГОСТ 8509-86) т	0,034	44300		1506	0	0		0,0
	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,016	149300		2389	0	0		0,0
42	Е9-62-1	Изготовление стяжка Г-1 т	0,239	33051,57	14360,59	7899	3432	4197	91,8	21,9
43	4-1-11	Круг 24 т	0,184	41000		7544	0	0		0,0
44	1-4-81	Сталь полосовая 10х80 мм т	0,028	43300		1212	0	0		0,0
45	1-1-881	Полоса 5х50 т	0,0084	87100		732	0	0		0,0
46	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,019	149300		2837	0	0		0,0
47	Е9-62-1	Изготовление проводник ЗП-1 т	0,038	33051,57	14360,59	1256	546	667	91,8	3,5
48	1-1-881	Полоса 5х60 т	0,012	87100		1045	0	0		0,0
49	4-1-6	Круг 10 мм т	0,026	45800		1191	0	0		0,0
50	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	0,21	2560		538	0	0		0,0
51	99-1-1	Колпачок шт	21	10		210	0	0		0,0
52	1-7-6	Зажим 100 шт	1,05	7100		7455	0	0		0,0
53	18-2-32	Подвески натяжные изолирующие 1000 шт	0,063	18100		1140	0	0		0,0
54	1-7-5	Ушко 100 шт	0,63	87400		55062	0	0		0,0
55	1-1-782	Звено промежуточное шт	63	2570		161910	0	0		0,0
56	1-7-6	Зажим НЗ-2 100 шт	0,63	7100		4473	0	0		0,0
57	Е33-103-2	Установка концевых, угловых анкерных опор УА10-1 опора	4	4836,53	3187,28	19346	12749	9888	9	36,0
58	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	12	1476	878,4	5904	3514	105	3,63	14,5
59	Е33-256-1	Устройство железобетонных монолитных плит ПЗ-Ц опора	0,24	18700		224400	0	0		0,0
60	1-4-101	Траверсы стальные ТМ-6 шт	4	622,11		149	0	88	2,21	0,5
61	1-5-172	Накладка ОГ-2, ОГ-5 шт	12	348,75		84	0	105		0,0
62	1-7-53	Хомут Х-1 т	0,0048	545		2180	0	0		0,0
				133		1596	0	0		0,0
				147300		707	0	0		0,0

		Болты Б-6 т	0,0024	300		358	0	0		0,0
						0	0			0,0
	Е9-62-1	Изготовление кронштейнов У-1 т	0,056	33051,57	14360,59	1851	804	984	91,8	5,1
				16524	2990,06	925	167	90	10,22	0,6
65	1-4-81	Сталь полосовая 8х80 мм т	0,0224	43300		970	0	0		0,0
						0	0			0,0
66	4-1-10	Круг d=20 мм т	0,0144	42500		612	0	0		0,0
						0	0			0,0
67	1-4-87	Сталь угловая 70х70 мм (ГОСТ 8509-86) т	0,013	44300		576	0	0		0,0
						0	0			0,0
68	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0062	149300		926	0	0		0,0
						0	0			0,0
69	Е9-62-1	Изготовление стяжка Г-1 т	0,068	33051,57	14360,59	2248	977	1194	91,8	6,2
				16524	2990,06	1124	203	90	10,22	0,7
70	4-1-11	Круг 24 т	0,053	41000		2173	0	0		0,0
						0	0			0,0
71	1-4-81	Сталь полосовая 10х80 мм т	0,0079	43300		342	0	0		0,0
						0	0			0,0
72	1-1-881	Полоса 5х50 т	0,0024	87100		209	0	0		0,0
						0	0			0,0
73	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0047	149300		702	0	0		0,0
						0	0			0,0
74	Е9-62-1	Изготовление проводник ЗП-1 т	0,0072	33051,57	14360,59	238	103	126	91,8	0,7
				16524	2990,06	119	22	90	10,22	0,1
75	1-1-881	Полоса 5х60 т	0,002	87100		174	0	0		0,0
						0	0			0,0
76	4-1-6	Круг 10 мм т	0,005	45800		229	0	0		0,0
						0	0			0,0
77	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	0,08	2560		205	0	0		0,0
						0	0			0,0
78	99-1-1	Колпачок шт	8	10		80	0	0		0,0
						0	0			0,0
79	1-7-6	Зажим 100 шт	0,24	7100		1704	0	0		0,0
						0	0			0,0
80	18-2-32	Подвески натяжные изолирующие 1000 шт	0,024	18100		434	0	0		0,0
						0	0			0,0
81	1-1-782	Звено промежуточное шт	8	2570		20560	0	0		0,0
						0	0			0,0
82	99-1-1	Серга СРС-7-17 шт	4	134,87		539	0	0		0,0
						0	0			0,0
83	1-1-881	Скоба (Полоса 5х50) т	0,0016	87100		139	0	0		0,0
						0	0			0,0
84	Е33-103-2	Установка концевых, угловых анкерных опор ОА10-1 опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6,0
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2,3
85	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	2	18700		37400	0	0		0,0
						0	0			0,0
86	Е33-256-1	Устройство железобетонных монолитных плит ПЗ-Ц опора	0,04	622,11		25	0	15	2,21	0,1
				348,75		14	0	105		0,0

		Траверсы стальные ТМ-6, ТМ-3 шт	2	545		1090	0	0		0,0
						0	0			0,0
	1-7-53	Хомут Х-1 т	0,0024	147300		354	0	0		0,0
						0	0			0,0
89	Е9-62-1	Изготовление кронштейнов У-1 т	0,007	33051,57	14360,59	231	101	123	91,8	0,6
				16524	2990,06	116	21	90	10,22	0,1
90	1-4-81	Сталь полосовая 8х80 мм т	0,0028	43300		121	0	0		0,0
						0	0			0,0
91	4-1-10	Круг d=20 мм т	0,0018	42500		77	0	0		0,0
						0	0			0,0
92	1-4-87	Сталь угловая 70х70 мм (ГОСТ 8509-86) т	0,0016	44300		71	0	0		0,0
						0	0			0,0
93	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0008	149300		119	0	0		0,0
						0	0			0,0
94	Е9-62-1	Изготовление стяжка Г-1 т	0,0114	33051,57	14360,59	377	164	200	91,8	1,0
				16524	2990,06	188	34	90	10,22	0,1
95	4-1-11	Круг 24 т	0,009	41000		369	0	0		0,0
						0	0			0,0
96	1-4-81	Сталь полосовая 10х80 мм т	0,0013	43300		56	0	0		0,0
						0	0			0,0
97	1-1-881	Полоса 5х50 т	0,0004	87100		35	0	0		0,0
						0	0			0,0
98	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0007	149300		105	0	0		0,0
						0	0			0,0
99	Е9-62-1	Изготовление проводник ЗП-1 т	0,00153	33051,57	14360,59	51	22	27	91,8	0,1
				16524	2990,06	25	5	90	10,22	0,0
100	1-1-881	Полоса 5х60 т	0,005	87100		436	0	0		0,0
						0	0			0,0
101	4-1-6	Круг 10 мм т	0,001	45800		46	0	0		0,0
						0	0			0,0
102	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	0,07	2560		179	0	0		0,0
						0	0			0,0
103	99-1-1	Колпачок шт	7	10		70	0	0		0,0
						0	0			0,0
104	1-7-6	Зажим 100 шт	0,11	7100		781	0	0		0,0
						0	0			0,0
105	1-1-881	Скоба (Полоса 5х50) т	0,0008	87100		70	0	0		0,0
						0	0			0,0
106	18-2-32	Подвески натяжные изолирующие 1000 шт	0,003	18100		54	0	0		0,0
						0	0			0,0
107	99-1-1	Серга СРС-7-17 шт	1	134,87		135	0	0		0,0
						0	0			0,0
108	Е33-114-1	Установка ответвления на промежуточных опорах (УОП) ответвление	1	392,74	154,24	393	154	258	1,27	1,3
				213,75	32,13	214	32	105	0,13	0,1
109	1-4-101	Траверсы стальные шт	1	545		545	0	0		0,0
						0	0			0,0

		Хомут Х-1 т	0,0012	00		177	0	0		0,0
						0	0			0,0
	E9-62-1	Изготовление проводник ЗП-1 т	0,0005	33051,57	14360,59	17	7	9	91,8	0,0
				16524	2990,06	8	1	90	10,22	0,0
112	1-1-881	Полоса 5х60 т	0,00014	87100		12	0	0		0,0
						0	0			0,0
113	4-1-6	Круг 10 мм т	0,00035	45800		16	0	0		0,0
						0	0			0,0
114	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	0,03	2560		77	0	0		0,0
						0	0			0,0
115	99-1-1	Колпачок шт	3	10		30	0	0		0,0
						0	0			0,0
116	1-7-6	Зажим 100 шт	0,06	7100		426	0	0		0,0
						0	0			0,0
118	E9-62-1	Изготовление кронштейнов РА-1, РА-2, РА-4, РА-5 т	0,0752	33051,57	14360,59	2485	1080	1321	91,8	6,9
				16524	2990,06	1243	225	90	10,22	0,8
119	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) т	0,0562	47200		2653	0	0		0,0
						0	0			0,0
120	1-1-881	Полоса 5х50,5х40 т	0,0066	87100		575	0	0		0,0
						0	0			0,0
121	1-1-887	Полоса 5х100 т	0,004	59000		236	0	0		0,0
						0	0			0,0
122	4-1-7	Круг 12 т	0,0011	45300		50	0	0		0,0
						0	0			0,0
123	4-1-10	Круг 20 т	0,0054	42500		230	0	0		0,0
						0	0			0,0
124	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0019	149300		284	0	0		0,0
						0	0			0,0
125	8-6-20	Вал привода-трубы 25х3,2 мм м	40	168,00		6720	0	0		0,0
						0	0			0,0
126	8-9-6	Фланцы Dy 25 мм шт	8	181,00		1448	0	0		0,0
						0	0			0,0
127	1-7-53	Хомут Х-7 т	0,012	147300		1768	0	0		0,0
						0	0			0,0
128	E9-62-1	Изготовление проводник ЗП-1 т	0,0162	33051,57	14360,59	535	233	285	91,8	1,5
				16524	2990,06	268	48	90	10,22	0,2
129	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	0,16	2560		410	0	0		0,0
						0	0			0,0
130	99-1-1	Колпачок шт	16	10		160	0	0		0,0
						0	0			0,0
131	1-7-6	Зажим 100 шт	0,12	7100		852	0	0		0,0
						0	0			0,0
133	1-1-661	Ошиновка кг	0,0014	114		0	0	0		0,0
						0	0			0,0
34	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0035	149300		523	0	0		0,0
						0	0			0,0

	1	Изготовление кронштейнов РА-1, РА-2, РА-4, РА-5 т	0,0376	33 57	14360,59	1243	540	660	91,8	3,5
	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) т		16524	2990,06	621	112	90	10,22	0,4
138	1-1-881	Полоса 5х50,5х40 т	0,0266	47200		1256	0	0		0,0
						0	0			0.0
139	1-1-887	Полоса 5х100 т	0,005	87100		436	0	0		0,0
						0	0			0,0
140	4-1-7	Круг 12 т	0,002	59000		118	0	0		0,0
						0	0			0,0
141	4-1-10	Круг 20 т	0,0006	45300		27	0	0		0,0
						0	0			0,0
142	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0027	42500		115	0	0		0,0
						0	0			0,0
143	8-6-20	Вал привода-трубы 25х3,2 мм м	0,0007	149300		105	0	0		0,0
						0	0			0,0
144	8-9-6	Фланцы Dy 25 мм шт	20	168,00		3360	0	0		0,0
						0	0			0,0
145	Е9-62-1	Изготовление кронштейнов Р-2, КМ-1 т	4	181,00		724	0	0		0,0
						0	0			0,0
146	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) т	0,0216	33051,57	14360,59	714	310	379	91,8	0,0
				16524	2990,06	357	65	90	10,22	2,0
147	1-1-881	Полоса 5х30 т	0,009	47200		425	0	0		0,2
						0	0			0,0
148	4-1-7	Круг 12 т	0,0057	87100		496	0	0		0,0
						0	0			0,0
149	4-1-6	Круг 10 т	0,0004	45300		18	0	0		0,0
						0	0			0,0
150	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,006	45800		275	0	0		0,0
						0	0			0,0
151	1-1-899	Уголок 80х80х6 т	0,0005	149300		75	0	0		0,0
						0	0			0,0
152	1-1-881	Скоба КМ-3 (Полоса 5х50) т	0,034	59200		2013	0	0		0,0
						0	0			0,0
153	1-7-53	Хомут Х-7, Х-8 (круг12) т	0,0036	87100		314	0	0		0,0
						0	0			0,0
154	Е9-62-1	Изготовление проводник ЗП-1 т	0,0134	147300		1974	0	0		0,0
						0	0			0,0
155	1-1-881	Полоса 5х60 т	0,0076	33051,57	14360,59	251	109	133	91,8	0,0
				16524	2990,06	126	23	90	10,22	0,7
156	4-1-6	Круг 10 мм т	0,0024	87100		209	0	0		0,1
						0	0			0,0
157	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	0,0052	45800		238	0	0		0,0
						0	0			0,0
158	99-1-1	Колпачок шт	0,04	2560		102	0	0		0,0
						0	0			0,0
159	1-7-6	Зажим 100 шт	4	10		40	0	0		0,0
						0	0			0,0
			0,28	7100		1988	0	0		0,0
						0	0			0,0

	-1	Разъединитель РЛНД-10кв шт	2	560		45320	0	0		0,0
	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников комплект	6	957,56	134,06	5745	804	4848	4,38	26,3
162	75-6-112	Разрядники РВО-10кВ шт	6	720	49,5	4320	297	105	0,24	1,4
163	Ц8-164-6	Муфта концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ шт	2	599		3594	0	0		0,0
164	16-10-1	Муфта шт	2	5212,80	3784,00	10426	7568	4229	7	14,0
165	76-55-325	Комплекты наконечников НК комплект	4	1391	835	2782	1670	95	4,879	9,8
166	1-1-661	Ошиновка кг	1,02	1550		3100	0	0		0,0
167	16-7-3	Провода зазмеляющий медный, гибки т	0,0002	38		152	0	0		0,0
168	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,002	114		116	0	0		0,0
169	Е33-103-1	Установка опор переходных промежуточных опора	8	438100		88	0	0		0,0
170	30-19-6	Стойки для опор шт	40	149300		299	0	0		0,0
171	1-4-100	Траверсы стальные 2-х штырные ТМ-1, ТМ-24 шт	8	1534,11	878,23	12273	7026	6322	3,06	24,5
172	1-7-35	Оголовок т	0,007	506,25	246,42	4050	1971	105	1,03	8,2
173	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов т	0,0312	4580		183200	0	0		0,0
174	Е9-62-1	Изготовление проводник ЗП-1 т	0,008	530		4240	0	0		0,0
175	1-1-881	Полоса 5х60 т	0,003	125300		877	0	0		0,0
176	4-1-6	Круг 10 мм т	0,005	147300		4596	0	0		0,0
177	1-4-34	Изоляторы линейные 100 шт	0,48	33051,57	14360,59	264	115	141	91,8	0,7
178	99-1-1	Колпачок шт	48	16524	2990,06	132	24	90	10,22	0,1
179	1-7-6	Зажим 100 шт	0,96	87100		261	0	0		0,0
180	Е33-109-4	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ, сечением проводов свыше 50 мм2 км	3	45800		229	0	0		0,0
181	16-7-9	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 50 мм2 т	17,47	2560		1229	0	0		0,0
				10		480	0	0		0,0
				7100		6816	0	0		0,0
				14408,46	2006,46	43225	6019	37479	64,8	194,4
				11160	738	33480	2214	105	3,61	10,8
				423000		7389810	0	0		0,0
		Итого прямые затраты				14497675	132841	151444		652
		Оборудования				110513	36324			154
		Накладные расходы				3746				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				151444				
						806				

Ненормируемые и непредвиденные затраты
Сметная заработная плата в Н. Р. 878722

ВСЕГО по ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 15 527 841

ВСЕГО ПО АКТУ: ***15 527 841***

Оборудования **3746**

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"

Маштаев А.И.

СУБПОДРЯДЧИК: АО «КРЭК»

Дулыбаев А.

Қазақстан Республикасы Үкіметінің
2011 жылғы 2 қарашадағы
№ 1277 қаулысына 2-қосымша
Қазақстан Республикасы Үкіметінің
2001 жылғы 15 қазандағы
№ 1328 қаулысымен бекітілген
Нысан

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі

20 13 жылғы «21» 10 № 55 Қармақшы ауданы
(объектінің орналасқан жері)

(комиссияны тағайындаған органның атауы)

20__ жылғы «____»_____ № ____ шешімімен (бұйрығымен, қаулысымен және т.б.) тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

Төраға Құрманбаев Ж (аты, әкесінің аты, тегі)	Қармақшы ауданы әкімінің орынбасары (лауазымы)
Төраға орынбасары Қ. Аңсатбаев (аты, әкесінің аты, тегі)	«Қызылорда облысы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау» департаменті мемлекеттік мекемесінің директоры (лауазымы)
Комиссия мүшелері М. Барақбаева (аты, әкесінің аты, тегі)	«Қызылорда облысының құрылыс басқармасы» ММ-сі басқарма басшысының орынбасары (лауазымы)
Б. Бисенов (аты, әкесінің аты, тегі)	«Қармақшы ауданы төтенше жағдайлар бөлімінің» басшысы (лауазымы)
Сағатбекұлы Ғ (аты, әкесінің аты, тегі)	«Қармақшы аудандық сәулет және қала құрылыс бөлімінің» басшысы (лауазымы)
Ж. Мұратбаев (аты, әкесінің аты, тегі)	«Қармақшы ауданы құрылыс бөлімінің» басшысы (лауазымы)
Иса Әбсаттар (аты, әкесінің аты, тегі)	«Қармақшы ауданы бойынша МСЭҚ басқарма» басшысы (лауазымы)
М. Бекбаев (аты, әкесінің аты, тегі)	«Қармақшы ауданы электр торабының» басшысы (лауазымы)
Б. Арыстанбаев (аты, әкесінің аты, тегі)	«ҚазСуШар» РМК-нің ҚФ директоры (лауазымы)
С. Қайыров (аты, әкесінің аты, тегі)	«ДостарСтройГрупп» ЖШС-нің директоры (лауазымы)
А. Маштаев (аты, әкесінің аты, тегі)	«Аман-Құрылыс» ЖШС-нің директоры (лауазымы)

АНЫҚТАДЫ:

1. Тапсырыс беруші (мердігермен бірлесіп) **«Қызылорда облысының құрылыс басқармасы» ММ-сі, («Аман-Құрылыс» ЖШС-гі)** **Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы мекенжайы бойынша**
(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)
«Қорқыт Ата мемориалы мен қажылық орталығы ғимараттары кешенінің сыртқы инженерлік жүйесін қамтамасыз ету» нысаны құрылысын пайдалануға қабылдауды ұсынды.

2. Құрылыс **Қармақшы ауданы әкімінің** 2012 жылғы «06» сәуірдегі №107 жерге тиісті құқық беру туралы қаулының негізінде жүргізілген және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге **«Қызылорда облысы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау» департаменті мемлекеттік мекемесінің** 2012 жылғы «26» қарашадағы №462 және 2013 жылғы «31» шілдедегі №331 рұқсаты.

3. **«Қорқыт Ата мемориалы мен қажылық орталығы ғимараттары кешенінің сыртқы инженерлік жүйесін қамтамасыз ету» нысаны құрылысын** орындаған бас мердігер «Аман-Құрылыс» ЖШС-гі және орындаған қосалқы мердігер ұйымдар жүзеге асырды.

4. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын орындаған бас жобалаушы **«ҚазСуШар» РМК-нің Қызылорда филиалы** әзірлеген, орындаған қосалқы мердігер жобалаушы ұйыммен.

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген _____
(ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі)

6. **«Қорқыт Ата мемориалы мен қажылық орталығы ғимараттары кешенінің сыртқы инженерлік жүйесін қамтамасыз ету» нысаны құрылысы** жобасы бойынша жүзеге асырылған
(үлгі, жеке, қайта қолданылған) (жобаның нөмірі, сериясын нөмірі).

. Жобалау-сметалық құжаттамасын _____
(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы)
_____ 200__ жылғы «___»_____ № ____ бекіткен.

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстың басталуы қараша 2012 жыл,
жұмыстың аяқталуы қараша 2013 жыл, құрылыстың ұзақтығы, 4 (ТӨРТ) ай:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша 4 (төрт) ай, нақты 4 (төрт) ай

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мына құжаттамалар ұсынылды: **жобалық-сметалық құжат, орындау-техникалық құжат, жасырын жұмыстар актісі**
(құжаттар тізбесі немесе актіге қосымшаның нөмірі)

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар (мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерден басқа) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі
Ауыз су	**П.м**	**3414**	**3414**	**3414**	**3414**
Аяқ су	**П.м**	**1550**	**1550**	**1550**	**1550**
Су қоймасы	**$М^3$**	**1420**	**1420**	**1420**	**1420**
Электр желісі	**П.м**	**17500**	**17500**	**17500**	**17500**
Су айдау қондырғысы ғимараты	**дана**	**2**	**2**	**2**	**2**
Тікқұлама	**дана**	**16**	**16**	**16**	**16**

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару _____
(қызмет көрсету) (көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңдар	$м^2$		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	$м^3$		
Оның ішінде жер асты бөлігі	$м^3$		
Жапсарла салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады: _____

(негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар

(орындалғаны туралы мәліметтер)

Іс-шаралар сипаты актінің ____қосымшасында келтірілген.

14. Суық су және ыстық сумен қамтамасыз ету, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың сыртқы коммуникациялары ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылданған. Қалалық пайдалану ұйымдары анықтамаларының тізбесі актінің ____қосымшасында келтірілген.

15. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяужолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:

Жұмыстың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстың көлемі	Орындалу мерзімі

.

16. Бекітілген жобалау-смета құжаттама бойынша сметалық құны: барлығы **194 346 900** теңге, соның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары: **159 626 617** теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар **8 347 183** теңге, басқа да шығындар **26 373 100** теңге.

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: **194 346 900** теңге, соның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары: **159 626 617** теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар **8 347 183** теңге, басқа да шығындар **26 373 100** теңге.

18. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде: технологиялық сәулет-құрылыс (көлем-жоспарлық және материалдар мен конструкцияларды қолдануды қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

_____

(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:
Қабылдануға ұсынылған **«Қорқыт Ата мемориалы мен қажылық орталығы ғимараттары кешенінің сыртқы инженерлік жүйесін қамтамасыз ету» нысаны құрылысы**
(объектінің атауы)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы _____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төраға орынбасары _____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы мүшелері _____

_____

_____

_____

_____

_____

«ҚЭТТК» АҚ Қармақшы АЭТ
№ _____
«___» _____ 20___ ж.

_____

_____

_____

Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
"Вольфрам"

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Вольфрам"

120016 г. Кызылорда, мкр. Шугыла, 53, тел.: 8 (7242) 23-67-59, РНН 330100236699, р/с KZ04319K010000391729, БИК ABK2K2KX, БИН 080240015178

ИСХ.№ 01-48 "10" 09 2014 ж./г.

Директору
ТОО «Танатар Курылыс Сервис»
г-ну Бадашеву А.А

Наименование объекта: Вновь вводимой КТПН 10/0,4 кВ с силовым трансформатором мощностью 400 кВА, для электроснабжения мемориального комплекса Коркыт -ата.
Адрес, телефон: Кармакшинский район, Кызылординская область.
Технические условия выданные: от 09.04.2014г за №0361 выданные АО «КРЭК».
Установленная мощность: 250,0 кВт.
Разрешенная мощность: 250,0 кВт .
Проект выполнен: ТОО «Проект-Сервис», 2014г.
(наименование проектной организации)
Монтажные работы выполнены: ТОО «Танатар Курылыс Сервис»
(наименование монтажной организации)
Электроиспытания и измерения выполнены: ЭТЛ ТОО «Вольфрам»
(наименование лаборатории)
Акт границы раздела балансовой принадлежности выдан: Акт раздела границ выданный АО «КРЭК».
Точка присоединения: отпайка от ВЛ-10 кВ ф. «Сары-озек» яч.1 ПС 220/35/10 «Жосалы».
(наименование п/ст ВЛ и.т.д.)
Лицо, ответственное за эксплуатацию электрохозяйства потребителя:
Прораб ТОО «СМП Кызылорда» Малкайдаров Н.
(организация / должность Ф.И.О).

Электромонтажные работы оборудования вновь вводимой КТПН 10/0,4кВ, с силовым трансформатором мощностью – 400 кВА - соответствует действующим Нормам и Правилам.

Эксперт ТОО «Вольфрам»: _____ Е. Ахметов
(должность Ф.И.О.)

Заключение получил : _____ А. Бадашев
(должность Ф.И.О.)