Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"
Наименование стройки: Модернизация электросетевой системы 10/0,4 кВ в н.п. Жанакорган Кызылординской области

Форма КС-3

Утверждена приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 г. №420

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2022г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименования	код	наименования	код
		18	04.04.2022г			ТОО "СМП-Кызылорда"	
		доп.соглашение					
		44-1	28.06.2022г	нац.фонд	060-032-431		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетной месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**368260081**									
Акт вып работ №1	**63208507**	56436167							6772340	**63208507**
Акт вып работ №2	**127876429**	114175383							13701046	**127876429**
Акт вып работ №3	**177175145**	158192094							18983051	**177175145**
Всего к оплате	**177175145**	158192094							18983051	**177175145**

Заказчик:
Заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "
БИН 070140002001
_____ **Мустафаев К.М.**

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"
БИН 070340004739
KZ45VJE00046917;KZ18VJE00046918;KZ76VJE00045486 от 27.05.2019г.
Эксперт технического надзора
_____ **Арзикулов Н.М.**

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект "
БИН/ИИН 091140001046
Приказ №04/22 от 18 мая 2022года
Инженер _____ **Ахметов З.Ж.**

Подрядчик:
ТОО "СМП-Кызылорда"
БИН 020440004832
Директор _____ **Алимкулов Т.М.**

Форма 4

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "

Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

АКТ
выполненных работ
по объекту: Модернизация электросетевой системы 10/0,4 кВ в н.п. Жанакорган Кызылординской области

за октябрь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6.ВВОД на ЦРП-10-1										
		Провода										
297	1133-0204-0208 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную** *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	2,1095635		104834,27	9880,86	221155	20844	2340	162278	414107
						91350,00	4806,12	192709	10139		30675	
298	2306-1201-0705 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-20 ГОСТ Р 52373-2005** *СП - 8%*	км	6,329		489988,00	--	3100982	--	3100982	--	3349061
						--	--	--	--		248079	
		ОПОРА ВЛ 10кВ										
315	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012** *СП - 8%*	шт.	198		14577,00	--	2886246	--	2886246	--	3117146
						--	--	--	--		230900	
321	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	10		18972,00	--	189720	--	189720	--	204898
						--	--	--	--		15178	
322	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	1,14		19217,00	--	21907	--	21907	--	23660
						--	--	--	--		1753	
323	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	0,22		18499,00	--	4070	--	4070	--	4395
						--	--	--	--		326	
333	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7 и СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	198		651,00	--	128898	--	128898	--	139210
						--	--	--	--		10312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6										7252477
		РАЗДЕЛ 8.ФИДЕР 6 ЦРП-1-10										

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
410	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект (3 фазы)	6	44234,03 15888,00	19367,32 7708,74	265404 95328	116204 46252	53872	101938 29387	396729
411	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	37156,00 --	-- --	222936 --	-- --	222936	-- 17835	240771
412	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	6572,77 5296,00	911,35 334,76	13146 10592	1823 670	522	8108 1700	22954
413	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	6780,46 5296,00	194,86 65,39	13561 10592	390 131	1842	7720 1703	22984
414	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00 --	-- --	179660 --	-- --	179660	-- --	179660
415	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10 *СП - 8%*	шт.	2	19357,00 --	-- --	38714 --	-- --	38714	-- --	38714
		Провода									
416	1133-0204-0208 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	4,44267	104834,27 91350,00	9880,86 4806,12	465744 405838	43897 21352	22159	341752 64600	872096
417	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005 *СП - 8%*	км	7,328	282450,00 --	-- --	2069794 --	-- --	2069794	-- 165583	2235377
418	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005 *СП - 8%*	км	6	373905,00 --	-- --	2243430 --	-- --	2243430	-- 179474	2243430
		ОПОРА ВЛ 10кВ									
419	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	64	7289,90 3525,12	3097,10 1537,44	466554 225608	198214 98396	53415	259203 58061	783817
420	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	17	14715,84	7159,20	250169	121706	6677	142041	423587

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	117112	60438		31377	
421	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	8	22560,50	11524,82	180484	92199	14689	102990	306152
		НР - 80%; СП - 8%			10368,00	5724,24	82944	45794		22678	
422	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	122	37782,00	--	4609404	--	4609404	--	4978156
		СП - 8%			--	--	--	--		368752	
431	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	117	14577,00	--	1705509	--	1705509	--	1841950
		СП - 8%			--	--	--	--		136441	
438	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70	18972,00	--	1328040	--	1328040	--	1434283
		СП - 8%			--	--	--	--		106243	
439	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	19217,00	--	96085	--	96085	--	103772
		СП - 8%			--	--	--	--		7687	
440	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	18499,00	--	166491	--	166491	--	179810
		СП - 8%			--	--	--	--		13319	
443	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	117	12979,00	--	1518543	--	1518543	--	1640026
		СП - 8%			--	--	--	--		121483	
445	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7 и СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	117	651,00	--	76167	--	76167	--	82260
		СП - 8%			--	--	--	--		6093	
		Металлоконструкции									
449	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,креплении изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны и т.д.	т	1,709492	643468,00	--	1100003	--	1100003	--	1188004
		СП - 8%			--	--	--	--		88000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								19214533
		в и.ч. Оборудование									218374
		РАЗДЕЛ 10.Фидер №2 ЦРП-1-10									
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
529	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	12	44234,03	19367,32	530808	232408	107745	203876	793459
		НР - 72%; СП - 8%			15888,00	7708,74	190656	92505		58775	
530	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	37156,00	--	445872	--	445872	--	481542
		СП - 8%			--	--	--	--		35670	
531	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	4	6572,77	911,35	26291	3645	1462	16217	45908
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	334,76	21184	1339		3401	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
532	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	6780,46 5296,00	194,86 65,39	27122 21184	779 262	5158	15441 3405	45968
533	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	89830,00 --	-- --	359320 --	-- --	359320	-- --	359320
534	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10 СП - 8%	шт.	4	19357,00 --	-- --	77428 --	-- --	77428	-- --	77428
535	1133-0204-0208 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную НР - 80%; СП - 8%	км линии	3,4931667	104834,27 91350,00	9880,86 4806,12	366204 319101	34515 16789	1802	268711 50793	685708
536	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	4,823	373905,00 --	-- --	1803344 --	-- --	1803344	-- 144268	1947612
537	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	5,637	282450,00 --	-- --	1592171 --	-- --	1592171	-- 127374	1719544
552	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 СП - 8%	шт.	117	14577,00 --	-- --	1705509 --	-- --	1705509	-- 136441	1841950
563	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	117	12979,00 --	-- --	1518543 --	-- --	1518543	-- 121483	1640026
567	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7 и СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	117	651,00 --	-- --	76167 --	-- --	76167	-- 6093	82260
		ОПОРА ВЛ 10кВ									
540	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ НР - 80%; СП - 8%	опора	5	7289,90 3525,12	3097,10 1537,44	36450 17626	15486 7687	41396	20250 4536	61236
542	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора	3	22560,50 10368,00	11524,82 5724,24	67682 31104	34574 17173	2670	38621 8504	114807
543	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5; СВ110-5 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	14	37782,00 --	-- --	528948 --	-- --	528948	-- 42316	571264
		Металлоконструкции									
569	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,креплении изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны и т.д. СП - 8%	т	0,416882	643468,00 --	-- --	268250 --	-- --	268250	-- 21460	289710
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10									10757743

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в т.ч. Оборудование									436748
	РАЗДЕЛ 16.ФИДЕР 7 ЦРП-10-Ш									
	Оборудование на напряжение выше 1000В									
910	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект (3 фазы)	6	44234,03	19367,32	265404	116204	53872	101938	396729
					15888,00	7708,74	95328	46252		29387	
911	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	37156,00	--	222936	--	222936	--	240771
					--	--	--	--		17835	
912	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	6572,77	911,35	13146	1823	731	8108	22954
					5296,00	334,76	10592	670		1700	
913	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	6780,46	194,86	13561	390	2579	7720	22984
					5296,00	65,39	10592	131		1703	
914	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	--	179660	--		--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
915	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10 *СП - 8%*	шт.	2	19357,00	--	38714	--	38714	--	38714
					--	--	--	--		--	
	Провода										
916	1133-0204-0208 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	2,407	104834,27	9880,86	252336	23783	8719	185158	472494
					91350,00	4806,12	219879	11568		35000	
917	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005 *СП - 8%*	км	5,804	282450,00	--	1639340	--	1639340	--	1770487
					--	--	--	--		131147	
918	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005 *СП - 8%*	км	1,418	373905,00	--	530197	--	530197	--	572613
					--	--	--	--		42416	
	ОПОРА ВЛ 10кВ										
921	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	16	7289,90	3097,10	116638	49554	14688	64801	195954
					3525,12	1537,44	56402	24599		14515	
922	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	5	14715,84	7159,20	73579	35796	8012	41777	124584
					6888,96	3555,20	34445	17776		9228	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
923	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора	16	22560,50 10368,00	11524,82 5724,24	360968 165888	184397 91588	668	205981 45356	612305
924	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	74	37782,00 --	-- --	2795868 --	-- --	2795868	-- 223669	3019537
930	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 СП - 8%	шт.	165	14577,00 --	-- --	2405205 --	-- --	2405205	-- 192416	2597621
941	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	165	12979,00 --	-- --	2141535 --	-- --	2141535	-- 171323	2312858
944	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7 и СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	165	651,00 --	-- --	107415 --	-- --	107415	-- 8593	116008
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16									12696274
		вт.ч. Оборудование									218374
		РАЗДЕЛ 17.ФИДЕР №8 ЦРП-Ш-10кВ									
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
968	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением . Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	12	44234,03 15888,00	19367,32 7708,74	530808 190656	232408 92505	107745	203876 58775	793459
969	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	12	37156,00 --	-- --	445872 --	-- --	445872	-- 35670	481542
970	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	6572,77 5296,00	911,35 334,76	26291 21184	3645 1339	1329	16217 3401	45908
971	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	89830,00 --	-- --	359320		359320		359320
972	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	6780,46 5296,00	194,86 65,39	27122 21184	779 262		15441 3405	45968
973	2305-1207-2401 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10 СП - 8%	шт.	4	19357,00 --	-- --	77428 --	-- --	77428	-- --	77428
		Провода									
974	1133-0204-0208 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	5,199	104834,27	9880,86	545033	51371	2402	399933	1020563

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР - 80%; СП - 8%			91350,00	4806,12	474929	24987		75597	
975 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	11,81	282450,00	--	3335735	--	3335735	--	3602593
	СП - 8%			--	--	--	--		266859	
976 2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,787	373905,00	--	1415978	--	1415978	--	1529256
	СП - 8%			--	--	--	--		113278	
	ОПОРА ВЛ 10кВ									
980 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	14715,84	7159,20	29432	14318	25373	16711	49834
	НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	13778	7110		3691	
981 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	5	22560,50	11524,82	112803	57624	6009	64369	191345
	НР - 80%; СП - 8%			10368,00	5724,24	51840	28621		14174	
982 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5;СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	19	37782,00	--	717858	--	717858	--	775287
	СП - 8%			--	--	--	--		57429	
993 2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58	18972,00	--	1100376	--	1100376	--	1188406
	СП - 8%			--	--	--	--		88030	
994 2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	19217,00	--	441991	--	441991	--	477350
	СП - 8%			--	--	--	--		35359	
995 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,2	18499,00	--	59197	--	59197	--	63933
	СП - 8%			--	--	--	--		4736	
988 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	132	14577,00	--	1924164	--	1924164	--	2078097
	СП - 8%			--	--	--	--		153933	
993 2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	шт.	946	18972,00	--	17947512	--	17947512	--	19383313
	СП - 8%			--	--	--	--		1435801	
994 2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	19217,00	--	345906	--	345906	--	373578
	СП - 8%			--	--	--	--		27672	
999 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	12979,00	--	1713228	--	1713228	--	1850286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--		137058	
1001	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7 и СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	651,00	--	85932	--	85932	--	92807
		СП - 8%			--	--	--	--		6875	
		Металлоконструкции									
1002	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	64	1798,00	--	115072	--	115072	--	124278
		Металлоконструкции									
1005	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники,креплении изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны и т.д.	т	0,367149	643468,00	--	236249	--	236249	--	255149
		СП - 8%			--	--	--	--		18900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17									34859699
		вт.ч. Оборудование									436748
		0,4 кВ									
		РАЗДЕЛ 32.КТПБ №3-10/0,4кв/250 кВа фидер №7 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2019	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	23	7289,90	3097,10	167668	71233	15357	93151	281685
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	81078	35361		20866	
2020	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	3	14715,84	7159,20	44148	21478	2003	25066	74751
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	20667	10666		5537	
2021	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	29	51274,00	--	1486946	--	1486946	--	1605902
		СП - 8%			--	--	--	--		118956	
2022	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	6	2486,07	1378,60	14916	8272	--	7903	24644
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	6645	3234		1826	
2023	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,3	39421,00	--	11826	--	11826	--	12772
		СП - 8%			--	--	--	--		946	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32									1999754
		РАЗДЕЛ 33.КТПБ №2-10/0,4кв/400 кВа фидер №7 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2076	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	14	7289,90	3097,10	102059	43359	9348	56701	171460
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	49352	21524		12701	
2077	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	7	14715,84	7159,20	103011	50114	4674	58487	174418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	48223	24886		12920	
2079	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	28	51274,00	--	1435672	--	1435672	--	1550526
		СП - 8%			--	--	--	--		114854	
2080	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	18	2486,07	1378,60	44749	24815	--	23708	73934
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	19934	9701		5477	
2081	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,9	39421,00	--	35479	--	35479	--	38317
		СП - 8%			--	--	--	--		2838	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33									2008655
		РАЗДЕЛ 35.КТПБ №1-10/0,4кв/400 кВа фидер №8 "ЦРП-10-III"									
		ОПОРА									
2241	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	13	7289,90	3097,10	94769	40263	8679	52651	159213
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	45827	19987		11794	
2242	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	10	14715,84	7159,20	147158	71592	2864400	83553	249169
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	68890	35552		18457	
2244	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	33	51274,00	--	1692042	--	1692042	--	1827405
		СП - 8%			--	--	--	--		135363	
2245	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	20	2486,07	1378,60	49721	27572	--	26343	82149
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	22149	10779		6085	
2246	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1	39421,00	--	39421	--	39421	--	42575
		СП - 8%			--	--	--	--		3154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35									2360511
		РАЗДЕЛ 48.ФИДЕР №2 от ЦРП-1									
		Опора									
3089	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	36	14715,84	7159,20	529770	257731	24036	300792	897007
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	248003	127987		66445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3089	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	75	14715,84	7159,20	1103688	536940	50075	626650	1868765
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	516672	266640		138427	
3090	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	36	37782,00	--	1360152	--	1360152	--	1468964
		СП - 8%			--	--	--	--		108812	
3091	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	150	51274,00	--	7691100	--	7691100	--	17388039
		СП - 8%			--	--	--	--		1288003	
3113	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	2923,00	--	122766	--	122766	--	448271
		СП - 8%			--	--	--	--		9821	
3092	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	80	2486,07	1378,60	198886	110288	--	258159	805063
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	88598	43116		59634	
3093	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	4	39421,00	--	157684	--	157684	--	170299
		СП - 8%			--	--	--	--		12615	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48									23046407

монтаж оборудовании

РАЗДЕЛ 5.ВВОД на ЦРП-10-1

ФУНДАМЕНТ ПОД ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ

73	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	203,68106	113,50	108,09	23118	22015	--	4316	29629
		НР - 72%; СП - 8%			5,41	24,02	1102	4892		2195	
74	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15,3308325	1977,36	--	30315	--	--	21826	56313
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	30315	--		4171	
75	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	201,88802	34,93	34,93	7052	7052	--	1853	9618
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	2574		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	15,1958725	860,22	--	13072	--	--	9412	24282
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	13072	--		1799	
77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	217,083893	159,33	75,52	34588	16394	--	18533	57370
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	18194	7546		4250	
78	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом t=100 мм	м2	46,44	4842,92	300,98	224905	13978	185669	28161	273311
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	25258	4701		20245	
79	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	6	1679,71	928,61	10078	5572	--	7692	19191
		НР - 118%; СП - 8%			751,10	335,30	4507	2012		1422	
80	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	16	2224,09	1256,37	35585	20102	--	26913	67498
		НР - 118%; СП - 8%			967,72	457,74	15484	7324		5000	
81	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,79	39421,00	--	307090	--	307090	--	331657
		СП - 8%			--	--	--	--		24567	
82	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные. Устройство	м3	0,864	26669,69	1979,06	23043	1710	17685	3645	28823
		НР - 91%; СП - 8%			4222,80	412,76	3648	357		2135	
83	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00784	251794,00	--	1974	--	1974	--	2132
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
84	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	--	271125,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
85	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	40	1868,04	1025,25	74722	41010	17764	30894	114066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			398,71	255,83	15948	10233		8449	
86	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	18	2140,82	1005,33	38535	18095	12142	15120	57947
		НР - 118%; СП - 8%			460,99	250,86	8298	4515		4292	
87	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	18	2741,79	1280,66	49352	23052	13667	21694	76730
		НР - 118%; СП - 8%			701,82	319,56	12633	5752		5684	
88	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	12,57	26066,00	--	327650	--	327650	--	353862
		СП - 8%			--	--	--	--		26212	
89	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,774	20873,00	--	204013	--	204013	--	220334
		СП - 8%			--	--	--	--		16321	
90	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	3,24	23042,65	1335,83	74658	4328	60005	10285	91738
		НР - 91%; СП - 8%			3186,60	301,57	10325	977		6795	
91	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3	594,91	239,80	1785	719	555	790	2781
		НР - 118%; СП - 8%			170,27	52,83	511	158		206	
92	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	67735,00	--	3454	--	3454	--	3730
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
93	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	30,24	870,31	19,70	26318	596	17362	7849	36901
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	8360	80		2733	
		итого по разделу 5									1857913
		РАЗДЕЛ 14.ФИДЕР №8 ЦРП-Ш-10кВ									
		КТПБ-400 кВа; 250 Ква									
274	1337-0101-0107 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	3	136495,22	35400,17	409486	106201	55561	168342	624054
		НР - 61%; СП - 8%			82574,60	9415,67	247724	28247		46226	
276	АО"Alageum Electric"	КТПБ-400 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из двух камер КСО-3М; сил. трансформатор 400 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком	комп.	1	10775089,29	--	10775089	--		--	10775089
					--	--	--	--	10775089	--	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	АО"Alageum Electric"	КТПБ-250 кВа в БМЗ(ВхШхГ мм 2750х2600х4300): РУВН из двух камер КСО-3М; сил. трансформатор 250 кВ; РУНН с авт. выключателями и со счетчиком	комп.	2	10123614,29	--	20247229	--		--	20247229
					--	--	--	--	20247229	--	

итого	**31646372**
в т.ч. Оборудование	31022318
итого	**147700338**
в т.ч.оборудование	**32332562**
Временные здания и сооружения 1,92%	2215061
итого	**149915400**
Зимнее удорож-=1,71%	2010667
на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	4265192
итого	**156191258**
непредвиденные затраты 2 %	2391870
итого	**158583128**
в ценах 2021года к=1,050036	166517994
итого с учетом снижения	**158192094**
НДС 12%	18983051
ВСЕГО к оплате	**177175145**

Заказчик:
Заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства"
БИН 070140002001

_____ **Мустафаев К.М.**

Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Байекешова А.К.**

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"
БИН 070340004739
Эксперт технического надзора

_____ **Арзикулов Н.М.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СМП-Кызылорда"
БИН 020440004832

_____ **Алимкулов Т.М.**

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект "
БИН/ИИН 091140001046
Приказ №04/22 от 18 мая 2022года

Инженер _____ **Ахметов З.Ж.**