Форма 2 В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Шахтинска"

Подрядчик: ТОО «Механомонтаж - 2004»

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОСЕЛКА ШАХАН КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 128-17

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Шифр объекта 2-1

Экземпляр: ТОО "Механомонтаж-2004" 101403, Карагандинская область г. Темиртау, ул.Мичурина, 12/1

АКТ№23

приемки выполненых строительно-монтажных работ

за АВГУСТ 2020 года

на **ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ.С, лок.смета №2-1-19

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектные устройства распределения энергии до 1000В									
		ВРУ1.1									
1	1308-0303-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9582,12	205,72	9582	206	3421	4327	15022
		НР - 72%; СП - 8%			5955,00	54,68	5955	55		1113	
2	2307-0203-0806 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-791-630А, степень защиты IP54	шт.	1	36547,00	--	36547	--	36547	--	39471
		СП - 8%			--	--	--	--		2924	
		ЩР1									
3	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 ,,,,	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18827,89	2560,25	18828	2560	12761	3096	23678
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	792,86	3507	793		1754	
4	5108-0401-0843 РСНБ РК 2015 прим.	Пункт распределительный ПР 8503-1022 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	161484,00	--	161484	--		--	161484
					--	--	--	--	161484	--	
		ВРУ1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0303-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9582,12	205,72	9582	206	3421	4327	15022
		НР - 72%; СП - 8%			5955,00	54,68	5955	55		1113	
6	2307-0203-0806 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-791-630А, степень защиты IP54	шт.	1	36547,00	--	36547	--	36547	--	39471
		СП - 8%			--	--	--	--		2924	
		ЩР2									
7	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 ,,,,	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18827,89	2560,25	18828	2560	12761	3096	23678
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	792,86	3507	793		1754	
8	5108-0401-0846 РСНБ РК 2015 прим.	Пункт распределительный ПР 8503-1010-21УХЛ3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	174317,00	--	174317	--		--	174317
					--	--	--	--	174317	--	
		ВРУ1.3									
9	1308-0303-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9582,12	205,72	9582	206	3421	4327	15022
		НР - 72%; СП - 8%			5955,00	54,68	5955	55		1113	
10	2307-0203-0804 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-751-250А, степень защиты IP54	шт.	1	28257,00	--	28257	--	28257	--	30518
		СП - 8%			--	--	--	--		2261	
		ЩР3									
11	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 ,,,,	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18827,89	2560,25	18828	2560	12761	3096	23678
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	792,86	3507	793		1754	
12	5108-0401-0756 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3123-54У4 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	206371,00	--	206371	--		--	206371
					--	--	--	--	206371	--	
		ШС1									
13	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
14	2307-0201-0914 РСНБ РК 2015 прим.	Щит распределительный модели ЩРО8505-2618 IP21	шт.	1	54141,00	--	54141	--	54141	--	58472
		СП - 8%			--	--	--	--		4331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4337,62	110,81	4338	111	2011	1615	6429
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	2216	27		476	
16	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2478,74	25,26	19830	202	10764	6382	28309
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	8864	--		2097	
17	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353,00	--	1353	--	1353	--	1461
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
18	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
19	2307-0204-0741 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
20	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4149,00	--	16596	--	16596	--	17924
		СП - 8%			--	--	--	--		1328	
21	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С6 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149,00	--	4149	--	4149	--	4481
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
22	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149,00	--	4149	--	4149	--	4481
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
23	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Комплект габаритных шин и шин PE, N, сальники	шт.	1	1014,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		ШС2									
24	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
25	2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6078,00	--	6078	--	6078	--	6564
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
26	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	2478,74	25,26	22309	227	12110	7180	31848
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	9972	--		2359	
27	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4149,00	--	12447	--	12447	--	13443
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
29	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С6 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4149,00	--	20745	--	20745	--	22405
		СП - 8%			--	--	--	--		1660	
		ШС3									
30	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
31	2307-0201-0907 РСНБ РК 2015 прим.	Щит распределительный модели ЩРО8505-1415 IP21	шт.	1	19262,00	--	19262	--	19262	--	20803
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
32	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2478,74	25,26	19830	202	10764	6382	28309
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	8864	--		2097	
33	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
34	2307-0204-0703 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	554,00	--	1108	--	1108	--	1197
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
35	2307-0204-0712 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 13А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	554,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
36	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4149,00	--	16596	--	16596	--	17924
		СП - 8%			--	--	--	--		1328	
		К22-ШУ									
37	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
38	2307-0201-0913 РСНБ РК 2015 прим.	Щит распределительный 50А, модели ЩО8505-1409, IP21	шт.	1	38645,00	--	38645	--	38645	--	41737
		СП - 8%			--	--	--	--		3092	
39	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2478,74	25,26	9915	101	5382	3191	14154
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	4432	--		1048	
40	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
41	2307-0204-0744 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1692,00	--	5076	--	5076	--	5482
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
42	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Комплект габаритных шин и шин PE, N, сальники	шт.	1	1014,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		ШС4									
43	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
44	2307-0201-0937 РСНБ РК 2015	Щит распределительный модели ЩРО8505-1409 IP21	шт.	1	20837,00	--	20837	--	20837	--	22504
		СП - 8%			--	--	--	--		1667	
45	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2478,74	25,26	14872	152	8072	4787	21232
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	6648	--		1573	
46	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
47	2307-0204-0742 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 8А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1692,00	--	8460	--	8460	--	9137
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
48	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Комплект габаритных шин и шин PE, N, сальники	шт.	1	1014,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		ЩВ1									
49	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 ,,,,	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18827,89	2560,25	18828	2560	12761	3096	23678
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	792,86	3507	793		1754	
50	5108-0401-0850 РСНБ РК 2015 прим.	Пункт распределительный ПР 8503-1055 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	96844,00	--	96844	--		--	96844
					--	--	--	--	96844	--	
		ЩВ2									
51	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 ,,,,	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18827,89	2560,25	18828	2560	12761	3096	23678
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	792,86	3507	793		1754	
52	5108-0401-0854 РСНБ РК 2015 прим.	Пункт распределительный ПР 8503-1056 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	116906,00	--	116906	--		--	116906
					--	--	--	--	116906	--	
		ШН1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
54	2307-0201-0907 РСНБ РК 2015 прим.	Щит распределительный модели ЩРО8505-1415 IP21	шт.	1	19262,00	--	19262	--	19262	--	20803
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
55	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4337,62	110,81	4338	111	2011	1615	6429
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	2216	27		476	
56	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2478,74	25,26	9915	101	5382	3191	14154
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	4432	--		1048	
57	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353,00	--	1353	--	1353	--	1461
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
58	2307-0204-0738 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1692,00	--	5076	--	5076	--	5482
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
59	2307-0204-0703 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	554,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
60	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Комплект габаритных шин и шин PE, N, сальники	шт.	1	1014,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		ШВ4									
61	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
62	2307-0201-0906 РСНБ РК 2015 прим.	Щит распределительный модели ЩРО8505-2409 IP21	шт.	1	22529,00	--	22529	--	22529	--	24331
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
63	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	4337,62	110,81	17350	443	8043	6461	25716
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	8864	109		1905	
64	2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692,00	--	1692	--	1692	--	1827
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
65	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5497,00	--	5497	--	5497	--	5937
		СП - 8%			--	--	--	--		440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1353,00	--	4059	--	4059	--	4384
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
67	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Комплект габаритных шин и шин PE, N, сальники	шт.	1	1014,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		ШВ3									
68	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
69	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930,00	--	9930	--	9930	--	10724
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
70	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2478,74	25,26	24787	253	13454	7978	35386
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	11080	--		2621	
71	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
72	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5497,00	--	5497	--	5497	--	5937
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
73	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
74	2307-0204-0744 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1692,00	--	3384	--	3384	--	3655
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
75	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
76	2307-0204-0707 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	554,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
77	2307-0204-0706 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	554,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
78	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Комплект габаритных шин и шин PE, N, сальники	шт.	1	1014,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		К13.1-ШУ, К13.2-ШУ, К13.3-ШУ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	3	3652,92	1241,57	10959	3725	220	5999	18314
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	7014	1317		1357	
80	2307-0201-0911 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	35115,00	--	105345	--	105345	--	113773
		СП - 8%			--	--	--	--		8428	
81	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5122,07	111,53	15366	335	7621	5394	22421
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	27,34	7410	82		1661	
82	2307-0204-1248 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А	шт.	3	17995,00	--	53985	--	53985	--	58304
		СП - 8%			--	--	--	--		4319	
83	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	3	9236,11	113,83	27708	341	16846	7634	38170
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	27,34	10521	82		2827	
84	2307-0208-0234 РСНБ РК 2015 прим.	Контактор малогабаритный с приставкой контактной ПКЛ-20 модели ПМ12-160100, 160 А, типа ИЭК	шт.	3	27293,00	--	81879	--	81879	--	88429
		СП - 8%			--	--	--	--		6550	
85	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2478,74	25,26	7436	76	4036	2393	10616
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	3324	--		786	
86	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492,00	--	1476	--	1476	--	1594
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
87	1308-0103-2902 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	3	1817,71	646,00	5453	1938	137	2905	9026
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	218,72	3378	656		669	
88	КП ТОО"WGM" г.Алматы18,,,,	Частотный преобразователь FR-A840-01800 /прим. ATV630 55кВт/	шт	3	1062500,00	--	3187500	--		--	3187500
					--	--	--	--	3187500	--	
89	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 ,,,,	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	1,8	249,90	32,76	450	59	214	139	636
		НР - 72%; СП - 8%			98,10	9,02	177	16		47	
90	2306-1705-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Дин-рейка 30см	м	1,8	91,00	--	164	--	164	--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
91	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015 прим.	Универсальная клемма 3НИ-2,5	шт.	60	34,00	--	2040	--	2040	--	2203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
92	1308-0103-2101 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шина. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	6	685,53 551,74	115,75 83,48	4113 3310	695 501	108	2744 549	7406
93	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015 прим.	Шина универсальная распределительная ШнУР1 160А СП - 8%	шт.	6	3149,00 --	-- --	18894 --	-- --	18894	-- 1512	20406
		К14.1-ШУ, К14.2-ШУ, К14.3-ШУ									
94	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	3652,92 2338,00	1241,57 439,10	10959 7014	3725 1317	220	5999 1357	18314
95	2307-0201-0911 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	3	35115,00 --	-- --	105345 --	-- --	105345	-- 8428	113773
96	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	5122,07 2470,00	111,53 27,34	15366 7410	335 82	7621	5394 1661	22421
97	2307-0204-1248 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А СП - 8%	шт.	3	17995,00 --	-- --	53985 --	-- --	53985	-- 4319	58304
98	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	9236,11 3507,00	113,83 27,34	27708 10521	341 82	16846	7634 2827	38170
99	2307-0208-0234 РСНБ РК 2015 прим.	Контактор малогабаритный с приставкой контактной ПКЛ-20 модели ПМ12-160100, 160 А, типа ИЭК СП - 8%	шт.	3	27293,00 --	-- --	81879 --	-- --	81879	-- 6550	88429
100	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2478,74 1108,00	25,26 --	7436 3324	76 --	4036	2393 786	10616
101	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	3	492,00 --	-- --	1476 --	-- --	1476	-- 118	1594
102	1308-0103-2902 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1817,71 1126,00	646,00 218,72	5453 3378	1938 656	137	2905 669	9026
103	КП ТОО"WGM" г.Алматы18,,,,	Частотный преобразователь FR-A840-01800 /прим. AVT212 55кВт/	шт	3	1062500,00 --	-- --	3187500 --	-- --	3187500	-- --	3187500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 ,,,,	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	1,8	249,90 98,10	32,76 9,02	450 177	59 16	214	139 47	636
105	2306-1705-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Дин-рейка 30см *СП - 8%*	м	1,8	91,00 --	-- --	164 --	-- --	164	-- 13	177
106	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015 прим.	Универсальная клемма 3НИ-2,5 *СП - 8%*	шт.	30	34,00 --	-- --	1020 --	-- --	1020	-- 82	1102
107	1308-0103-2101 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шина. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	6	685,53 551,74	115,75 83,48	4113 3310	695 501	108	2744 549	7406
108	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015 прим.	Шина универсальная распределительная ШнУР1 160А *СП - 8%*	шт.	6	3149,00 --	-- --	18894 --	-- --	18894	-- 1512	20406
		К22-ШУ									
109	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3652,92 2338,00	1241,57 439,10	3653 2338	1242 439	73	2000 452	6105
110	2307-0201-0907 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	19262,00 --	-- --	19262 --	-- --	19262	-- 1541	20803
111	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	2478,74 1108,00	25,26 --	7436 3324	76 --	4036	2393 786	10616
112	2307-0204-0839 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 8А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	3	2052,00 --	-- --	6156 --	-- --	6156	-- 492	6648
113	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	9236,11 3507,00	113,83 27,34	27708 10521	341 82	16846	7634 2827	38170
114	2307-0208-0203 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10910, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК *СП - 8%*	шт.	3	9249,00 --	-- --	27747 --	-- --	27747	-- 2220	29967
115	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	2478,74 1108,00	25,26 --	7436 3324	76 --	4036	2393 786	10616
116	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492,00	--	1476	--	1476	--	1594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
117	1308-0103-2902 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	3	1817,71	646,00	5453	1938	137	2905	9026
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	218,72	3378	656		669	
118	КП ТОО"WGM" г.Алматы18,,,,	Частотный преобразователь E2-8300-003H /прим. AVT212 2,2кВт/	шт	3	85000,00	--	255000	--		--	255000
					--	--	--	--	255000	--	
119	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 ,,,,	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	0,6	249,90	32,76	150	20	71	46	212
		НР - 72%; СП - 8%			98,10	9,02	59	5		16	
120	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Дин-рейка 60см	м	0,6	134,00	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
121	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015 прим.	Универсальная клемма 3НИ-2,5	шт.	20	34,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
122	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Шина ШНИ-6х9-14-У2	шт.	2	1014,00	--	2028	--	2028	--	2190
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
		К20-ШУ									
123	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
124	2307-0201-0913 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	38645,00	--	38645	--	38645	--	41737
		СП - 8%			--	--	--	--		3092	
125	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4337,62	110,81	13013	332	6033	4846	19287
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	6648	82		1429	
126	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1853,00	--	5559	--	5559	--	6004
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
127	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	3	9236,11	113,83	27708	341	16846	7634	38170
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	27,34	10521	82		2827	
128	2307-0208-0144 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 110 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК с приставкой контактной ПКЛ-20	шт.	3	8097,00	--	24291	--	24291	--	26234
		СП - 8%			--	--	--	--		1943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	2308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	2478,74 1108,00	25,26 --	7436 3324	76 --	4036	2393 786	10616
130	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	3	492,00 --	-- --	1476 --	-- --	1476	-- 118	1594
131	1308-0103-2902 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	1817,71 1126,00	646,00 218,72	5453 3378	1938 656	137	2905 669	9026
132	КП ТОО"WGM" г.Алматы18,,,,	Частотный преобразователь FR-A840-00310 / прим. AVT212 11кВт/	шт	3	191250,00 --	-- --	573750 --	-- --	573750	-- --	573750
133	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 ,,,,	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	0,8	249,90 98,10	32,76 9,02	200 78	26 7	96	62 21	283
134	2306-1705-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Дин-рейка 20см *СП - 8%*	м	0,2	91,00 --	-- --	18 --	-- --	18	-- 1	20
135	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Дин-рейка 60см *СП - 8%*	м	0,6	134,00 --	-- --	80 --	-- --	80	-- 6	87
136	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015 прим.	Универсальная клемма ЗНИ-2,5 *СП - 8%*	шт.	30	34,00 --	-- --	1020 --	-- --	1020	-- 82	1102
137	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Шина ШНИ-6х9-14-У2 *СП - 8%*	шт.	2	1014,00 --	-- --	2028 --	-- --	2028	-- 162	2190
		ШУ									
138	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4754,68 2338,00	2310,46 813,84	4755 2338	2310 814	107	2269 562	7586
139	2307-0201-0906 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	22529,00 --	-- --	22529 --	-- --	22529	-- 1802	24331
140	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4337,62 2216,00	110,81 27,34	8675 4432	222 55	4021	3230 952	12858
141	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2478,74 1108,00	25,26 --	4957 2216	51 --	2690	1596 524	7077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492,00	--	984	--	984	--	1063
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
143	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1853,00	--	3706	--	3706	--	4002
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
144	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	2	9236,11	113,83	18472	228	11230	5089	25447
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	27,34	7014	55		1885	
145	2307-0208-0222 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-22531, 25 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	2	12409,00	--	24818	--	24818	--	26803
		СП - 8%			--	--	--	--		1985	
146	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	5	1475,03	323,00	7375	1615	130	4447	12768
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	109,36	5630	547		946	
147	2307-0216-0116 РСНБ РК 2015 прим.	Реле времени модели H58-M Fotek 220В	шт.	2	4947,00	--	9894	--	9894	--	10686
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
148	2307-0216-0114 РСНБ РК 2015 прим.	Реле промежуточное модели RE-407 Altu 220В	шт.	3	2599,00	--	7797	--	7797	--	8421
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
149	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 ,,,,	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	7	1483,12	323,00	10382	2261	239	6226	17937
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	109,36	7882	766		1329	
150	2307-0104-0405 РСНБ РК 2015 прим.	Кнопка управления SB7 - "Стоп", "Пуск", "Вперед", "Назад", "Опробование сигнала", "Съем сигнала"	шт.	7	648,00	--	4536	--	4536	--	4899
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
151	1308-0303-1401 РСНБ РК 2015 ,,,,	Переключатель универсальный пылеводозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4226,48	25,26	4226	25	2021	1570	6260
		НР - 72%; СП - 8%			2180,00	--	2180	--		464	
152	2307-0206-0119 РСНБ РК 2015 прим.	Переключатели кулачковые модели ПКУ3-54С, типа ИЭК	шт.	1	7148,00	--	7148	--	7148	--	7720
		СП - 8%			--	--	--	--		572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 ,,,,	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	4	1483,12	323,00	5932	1292	136	3558	10250
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	109,36	4504	437		759	
154	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Лампа сигнальная LED зеленая AD220S, красная AD220S	шт.	3	454,00	--	1362	--	1362	--	1471
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
155	2308-0301-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Сирена СС-1	шт.	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
156	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015 прим.	Универсальная клемма ЗНИ-2,5	шт.	20	34,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
157	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Шина ШНИ-6х9-14-У2	шт.	2	1014,00	--	2028	--	2028	--	2190
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
		К2.1-ШУ, К2.2-ШУ, К2.3-ШУ									
158	1308-0304-0205 РСНБ РК 2015 ,,,,	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	3	21747,03	2909,85	65241	8730	45990	9524	80746
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	902,22	10521	2707		5981	
159	2306-1708-0117 РСНБ РК 2015 прим.	Корпус металлический всоставе: корпус КСРМ 16,8.6-2 - 1шт.; боковая панель 16.6-36 - 2шт.; монтажная панель 300х790 - 6шт.	шт.	3	138893,00	--	416679	--	416679	--	450013
		СП - 8%			--	--	--	--		33334	
160	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5122,07	111,53	15366	335	7621	5394	22421
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	27,34	7410	82		1661	
161	2307-0204-1248 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель автоматический ВА88-35 250А	шт.	3	17995,00	--	53985	--	53985	--	58304
		СП - 8%			--	--	--	--		4319	
162	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	1475,03	323,00	4425	969	78	2668	7661
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	109,36	3378	328		567	
163	КП ООО"Горизонт" г.Екатеринбург18,,,,	Устройство плавного пуска ПП1Д-1-250	шт	3	620095,50	--	1860287	--		--	1860287
					--	--	--	--	1860287	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2478,74	25,26	7436	76	4036	2393	10616
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	3324	--		786	
165	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492,00	--	1476	--	1476	--	1594
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
166	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	6	1475,03	323,00	8850	1938	156	5337	15322
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	109,36	6756	656		1135	
167	2307-0216-0207 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 12 В, DC, типа ИЭК	шт.	6	1230,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
168	2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	Разъем РРМ77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК	шт.	6	570,00	--	3420	--	3420	--	3694
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
169	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 ,,,,	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	0,4	249,90	32,76	100	13	48	31	141
		НР - 72%; СП - 8%			98,10	9,02	39	4		10	
170	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Дин-рейка 60см	м	0,4	134,00	--	54	--	54	--	58
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
171	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015 прим.	Универсальная клемма ЗНИ-2,5	шт.	20	34,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
172	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Шина ШНИ-6х9-14-У2	шт.	6	1014,00	--	6084	--	6084	--	6571
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
		ЩТПШ3									
173	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3652,92	1241,57	3653	1242	73	2000	6105
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
174	2307-0201-0914 РСНБ РК 2015 прим.	Щит распределительный модели ЩРО8505-2618 IP21	шт.	1	54141,00	--	54141	--	54141	--	58472
		СП - 8%			--	--	--	--		4331	
175	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	4337,62	110,81	21688	554	10054	8076	32145
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	11080	137		2381	
176	2307-0204-0933 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	4	1353,00 --	-- --	5412 --	-- --	5412	-- 433	5845
		ЩУП									
178	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3652,92 2338,00	1241,57 439,10	3653 2338	1242 439	73	2000 452	6105
179	2307-0201-0904 РСНБ РК 2015 прим.	Щиты с монтажной панелью модели ЩРНМ-6 IP54 СП - 8%	шт.	1	18376,00 --	-- --	18376 --	-- --	18376	-- 1470	19846
180	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4337,62 2216,00	110,81 27,34	4338 2216	111 27	2011	1615 476	6429
181	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2478,74 1108,00	25,26 --	2479 1108	25 --	1346	798 262	3539
182	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1853,00 --	-- --	1853 --	-- --	1853	-- 148	2001
183	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	492,00 --	-- --	492 --	-- --	492	-- 39	531
184	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	13	1475,03 1126,00	323,00 109,36	19175 14638	4199 1422	338	11563 2459	33197
185	2307-0208-0302 РСНБ РК 2015 прим.	Реле тока, модели РЭВ-202У3 СП - 8%	шт.	2	31762,00 --	-- --	63524 --	-- --	63524	-- 5082	68606
186	2307-0216-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Реле промежуточное, модели РПУ-2-М36220У3-6 СП - 8%	шт.	3	1134,00 --	-- --	3402 --	-- --	3402	-- 272	3674
187	2307-0216-0120 РСНБ РК 2015 прим.	Реле времени, модели РВП 72-3222-00У4 СП - 8%	шт.	1	5393,00 --	-- --	5393 --	-- --	5393	-- 431	5824
188	2307-0216-0115 РСНБ РК 2015 прим.	Реле времени, модели РВП 72-3221-00У4 СП - 8%	шт.	2	3291,00 --	-- --	6582 --	-- --	6582	-- 527	7109
189	2307-0216-0127 РСНБ РК 2015 прим.	Реле времени, модели ВС43-33 СП - 8%	шт.	1	14154,00 --	-- --	14154 --	-- --	14154	-- 1132	15286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	2307-0216-0201 РСНБ РК 2015	Реле промежуточное, модели РПЛ-12204	шт.	1	1134,00	--	1134	--	1134	--	1225
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
191	2307-0216-0202 РСНБ РК 2015	Реле промежуточное, модели РПЛ-14004	шт.	3	1134,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
192	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Выключатель или переключатель с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	3839,24	25,26	7678	51	3123	3243	11795
		НР - 72%; СП - 8%			2252,00	--	4504	--		874	
193	2307-0206-0122 РСНБ РК 2015 прим.	Переключатель ПМОФ 90-111111/П-Д42, избиратель управления ПМОФ 45-111111/П-Д12	шт.	2	11290,00	--	22580	--	22580	--	24386
		СП - 8%			--	--	--	--		1806	
194	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 ,,,,	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	7	1483,12	323,00	10382	2261	239	6226	17937
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	109,36	7882	766		1329	
195	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.	Кнопка К-011УЗ исп.1, КЕ-011УЗ исп.2	шт.	7	643,00	--	4501	--	4501	--	4861
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
196	2307-0202-0527 РСНБ РК 2015 прим.	Арматура сигнальной лампы АСКМ	шт.	2	793,00	--	1586	--	1586	--	1713
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
197	2307-0202-0526 РСНБ РК 2015 прим.	Арматура коммутаторной лампы АСКМ	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
198	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Лампа коммутаторная КМ-55-60	шт.	3	145,00	--	435	--	435	--	470
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
199	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015 прим.	Резистор ПЭ-25	шт.	3	34,00	--	102	--	102	--	110
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
200	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	1	9236,11	113,83	9236	114	5615	2545	12723
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	27,34	3507	27		942	
201	2307-0208-0222 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-22531, 25 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	12409,00	--	12409	--	12409	--	13402
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
		Я1, Я2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	1308-0303-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,,,	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4967,07	114,17	14901	343	7544	5109	21611
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	27,34	7014	82		1601	
203	2307-0203-0807 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 100А УЗОЛА, степень защиты IP54	шт.	2	17964,00	--	35928	--	35928	--	38802
		СП - 8%			--	--	--	--		2874	
204	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик силовой ЯБПВУ 100/16, степень защиты IP54	шт.	1	18306,00	--	18306	--	18306	--	19770
		СП - 8%			--	--	--	--		1464	
205	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 ,,,,	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	15	3652,92	1241,57	54794	18624	1100	29993	91569
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	35070	6587		6783	
206	5108-0401-0249 РСНБ РК 2015 прим.	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5415-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	69930,00	--	209790	--		--	209790
					--	--	--	--	209790	--	
207	5108-0401-0244 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4	56797,00	--	227188	--		--	227188
					--	--	--	--	227188	--	
208	5108-0401-0229 РСНБ РК 2015 прим.	Устройства (ящики) управления РУС М 5115-3474 с автоматическим выключателем на каждый фидер, количество управляемых фидеров -2, номинальный ток12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	78484,00	--	156968	--		--	156968
					--	--	--	--	156968	--	
209	5108-0401-0205 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления РУС М 5110-2474У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	50366,00	--	302196	--		--	302196
					--	--	--	--	302196	--	
		Аппараты напряжением до 1000В									
210	1308-0303-1201 РСНБ РК 2015 ,,,,	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	10	4597,84	3,58	45978	36	23782	15955	66888
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	--	22160	--		4955	
211	2307-0202-0202 РСНБ РК 2015 прим.	Корпус КП102 для кнопок на 2 места IP54	шт.	8	697,00	--	5576	--	5576	--	6022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
212	2307-0202-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Корпус КП103 для кнопок на 3 места IP54	шт.	3	857,00	--	2571	--	2571	--	2777
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
213	2307-0204-0617 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель кнопочный ABLF-22 красного цвета "Стоп"	шт.	11	1227,00	--	13497	--	13497	--	14577
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
214	2307-0204-0618 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель кнопочный ABLFS-22 зеленого цвета "Пуск", "Открыть", "Закрыть"	шт.	14	1227,00	--	17178	--	17178	--	18552
		СП - 8%			--	--	--	--		1374	
215	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 ,,,,	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	11	1475,03	323,00	16225	3553	286	9784	28090
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	109,36	12386	1203		2081	
216	2307-0216-0205 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные модели РЭК77/3(LY3), 10 А, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	11	1134,00	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
217	2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	Разъем РРМ77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК	шт.	11	570,00	--	6270	--	6270	--	6772
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
218	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 ,,,,	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	21	4187,07	25,26	87929	530	40863	33506	131149
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	--	46536	--		9715	
219	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Пост кнопочный ПКУ15-21.121-40, ПКУ15-21.111-54	шт.	21	1520,00	--	31920	--	31920	--	34474
		СП - 8%			--	--	--	--		2554	
		Кабельные изделия									
220 228	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 ,,,,	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1049	792,18	385,02	831002	403881	261757	208581	1122749
		НР - 72%; СП - 8%			157,64	118,52	165364	124332		83167	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15540183
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				646957				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					504065			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					157473			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2736664		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10716101		
		- Накладные расходы	Тенге							579196	
		- Сметная прибыль	Тенге							357350	
		в.т.ч Строительно-монтажные работы				15 540 183,00					
		Оборудование				10 716 101,00					
		Временные здания и сооружения 3,1 %				149 546,54					
		Итого со временными зданиями и сооружениями				15 689 729,54					
		Затараты на зимнее удорожание, 4,32 %				214 860,75					
		Итого				15 904 590,30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты, 2 %				103 769,79					
		Итого				16 008 360,08					
		Пересчет в текущих ценах 2018г (12%) К=1				1 921 003,21					
		Пересчет в текущих ценах 2019г , (88%) К=1,0498961				14 790 261,04					
		ИТОГО стоимость работ				16 711 264,25					
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 005 351,71					
		Итого с учетом НДС				**18 716 615,96**					
		Итого с тендерной скидкой	тенге			17 297 288,39					
		ИТОГО	тенге			**17 297 288,39**					

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска " _____ **И.о.руководителя Туребаев Ж.К.**

Технический надзор: ТОО "Бестау-С" _____ **Карагужинов М.К.**

Авторский надзор : ТОО "Институт Градиент Проект" _____ **Скуйбеда А.Г.**

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 " _____ **Давлеталиев Ж.А.**