Форма №2

Наименование стройки - **Капитальный ремонт здания ГККП на "Колледж искусств и дизайна имени А.Кастеева" управления образования города Шымкент по улице Гагарина 145, в городе Шымкент**

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2023 ГОДА

ЗАКАЗЧИК: ГККП "Колледж искусств и дизайна имени А.Кастеева" управления образования города Шымкент
ИНЖЕНЕР: ТОО "Улмад"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "ГрадСтройСервис"
Основание: Договор №14 от 13.04.2023г.

№ 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		6	7	8	9	10	11	12
02-01-01 на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы											
2	Е12-040101-0301 1204-0101-0301 РСНБ РК 2015	Потолки.Разборка подвесного потолка из пенопласта	м2 подшивки	17.25	303.47	19.68	5235	339	--	3649	9595
		НР - 72%; СП - 8%			283.79	10.03	4895	173		711	
8	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2.Установка в кирпичных стенах.Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5	м2	11.34	1903.13	37.11	21581	421	3324	12971	37316
		НР - 72%; СП - 8%			1572.83	15.77	17836	179		2764	
11	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж.Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5	м2	11.2	5022.64	370.07	56254	4145	37	38944	102814
		НР - 72%; СП - 8%			4649.33	180.05	52072	2017		7616	
ТИП 339,серия 2.244-1,вып.6											
18	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток.Разборка покрытия	м2	98.5	911.59	35.42	89792	3489	--	63419	165468
		НР - 72%; СП - 8%			876.17	18.06	86303	1779		12257	
19	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка	м	169.38	149.80	--	25373	--	--	18269	47133
		НР - 72%; СП - 8%			149.80	--	25373	--		3491	
ТИП 49,серия 2.244-1,вып.6											
20	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Полы.Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2	153.28	80.46	--	12333	--	--	8880	22910
		НР - 72%; СП - 8%			80.46	--	12333	--		1697	
21	Е12-070101-0104 1207-0101-0104 РСНБ РК 2015	Полы.Разборка основанй покрытия: дощатых оснований щитового паркета	м2	153.28	156.30	--	23958	--	--	17250	44504
		НР - 72%; СП - 8%			156.30	--	23958	--		3297	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
22	Е12-070101-0202 1207-0101-0202 РСНБ РК 2015	Полы из щитового паркета.Разборка покрытия	м2	153.28	441.85	16.48	67727	2527	--	47872	124846
		НР - 72%; СП - 8%			425.37	8.40	65201	1288		9248	
23	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов.Разборка	м	188.64	39.55	--	7461	--	--	5372	13859
		НР - 72%; СП - 8%			39.55	--	7461	--		1027	
		ТИП 733,серия 2.244-1,вып.6									
24	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы цементные.Разборка покрытия	м2	65.63	2032.01	637.56	133361	41843	--	80550	231024
		НР - 72%; СП - 8%			1394.45	310.19	91518	20358		17113	
25	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка	м	77.72	149.80	--	11642	--	--	8383	21627
		НР - 72%; СП - 8%			149.80	--	11642	--		1602	
		ТИП 740,серия 2.244-1,вып.6									
26	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Основания бетонные под полы на гравии.Разборка	м3	7.9128	17586.30	6983.40	139157	55259	--	79695	236360
		НР - 72%; СП - 8%			10602.90	3385.48	83899	26789		17508	
27	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы цементные.Разборка покрытия	м2	98.91	2032.01	637.56	200986	63061	--	121396	348173
		НР - 72%; СП - 8%			1394.45	310.19	137925	30681		25791	
28	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка	м	63.61	149.80	--	9529	--	--	6861	17701
		НР - 72%; СП - 8%			149.80	--	9529	--		1311	
		ТИП 375,серия 2.244-1,вып.6									
29	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Основания бетонные под полы на гравии.Разборка	м3	7.0288	17586.30	6983.40	123611	49085	--	70791	209955
		НР - 72%; СП - 8%			10602.90	3385.48	74526	23796		15552	
30	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток.Разборка покрытия	м2	87.86	911.59	35.42	80092	3112	--	56568	147593
		НР - 72%; СП - 8%			876.17	18.06	76980	1587		10933	
31	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка	м	69.69	149.80	--	10440	--	--	7516	19393
		НР - 72%; СП - 8%			149.80	--	10440	--		1436	
		ТИП 531,серия 2.244-1,вып.6									
32	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы цементные.Разборка покрытия	м2	75.14	2032.01	637.56	152685	47907	--	92222	264500
		НР - 72%; СП - 8%			1394.45	310.19	104779	23308		19593	
33	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	Полы из линолеума и релина.Разборка покрытия	м2	75.14	122.68	3.20	9218	240	--	6552	17032
		НР - 72%; СП - 8%			119.48	1.63	8978	122		1262	
34	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов.Разборка	м	35.86	39.55	--	1418	--	--	1021	2634
		НР - 72%; СП - 8%			39.55	--	1418	--		195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								2084437
		РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ.ПРОЕМЫ									
55	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	118.675	5441.88	18.59	645815	2206	477259	120203	827300
		НР - 72%; СП - 8%			1401.72	5.05	166350	599		61281	
		Двери									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
61	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,однопольный	м2	75.6	40727.00	--	3078961	--	3078961	--	3325278
		СП - 8%			--	--	--	--		246317	
63	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупольный	м2	11.34	53571.00	--	607495	--	607495	--	656095
		СП - 8%			--	--	--	--		48600	
		Внутренние двери									
65	С1223-201-0301 223-201-0301 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П,ДГ 21-7П,ДГ 21-8П	м2	58.8	20527.00	--	1206988	--	1206988	--	1303547
		СП - 8%			--	--	--	--		96559	
67	С1223-201-0402 223-201-0402 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами	м2	106.83	20161.00	--	2153800	--	2153800	--	2326104
		СП - 8%			--	--	--	--		172304	
71	С1223-205-0104 223-205-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный,ДМА С 21-12	м2	5.04	61913.00	--	312042	--	312042	--	337005
		СП - 8%			--	--	--	--		24963	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								8775329
		РАЗДЕЛ 3. Полы									
		ТИП 345,серия 2.244-1,вып.6									
79	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	53.46	868.28	41.09	46418	2197	20387	17927	69493
		НР - 72%; СП - 8%			445.83	19.91	23834	1065		5148	
80	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	53.46	1849.85	108.76	98893	5815	46403	34267	143812
		НР - 72%; СП - 8%			873.08	17.16	46675	918		10653	
81	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	53.46	1113.29	54.25	59517	2900	28455	20654	86584
		НР - 72%; СП - 8%			526.79	9.79	28162	523		6414	
82	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	53.46	868.28	41.09	46418	2197	20387	17927	69493
		НР - 72%; СП - 8%			445.83	19.91	23834	1065		5148	
		2,3,4,5-ый этаж									
		ТИП 471,серия 2.244-1,вып.6									
87	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /40/.Устройство	м2 стяжки	2600	868.28	41.09	2257527	106827	991537	871874	3379753
		НР - 72%; СП - 8%			445.83	19.91	1159163	51772		250352	
88	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2600	430.43	27.91	1119109	72572	989249	65888	1279797
		НР - 72%; СП - 8%			22.03	13.16	57288	34222		94800	
		ТИП 345,серия 2.244-1,вып.6									
94	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	89.6	868.28	41.09	77798	3681	34170	30046	116472
		НР - 72%; СП - 8%			445.83	19.91	39947	1784		8628	
95	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	89.6	1849.85	108.76	165747	9745	77774	57431	241033

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			873.08	17.16	78228	1538		17854	
96	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	89.6	1113.29	54.25	99751	4861	47689	34616	145116
		НР - 72%; СП - 8%			526.79	9.79	47201	877		10749	
97	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	89.6	868.28	41.09	77798	3681	34170	30046	116472
		НР - 72%; СП - 8%			445.83	19.91	39947	1784		8628	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								5648025
				РАЗДЕЛ 4. Кровля							
112	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	182.4	5441.88	18.59	992599	3390	733535	184749	1271536
		НР - 72%; СП - 8%			1401.72	5.05	255674	921		94188	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								1271536
				РАЗДЕЛ 5. Отделочные работы (внутреннее)							
114	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	4188.17	562.11	4.24	2354193	17747	643387	1225109	3865646
		НР - 72%; СП - 8%			404.25	2.03	1693059	8481		286344	
116	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	3424.616	993.82	4.63	3403452	15856	849579	1832822	5655175
		НР - 72%; СП - 8%			741.11	2.21	2538017	7568		418902	
117	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	5977.688	508.20	4.24	3037861	25345	865569	1554538	4959791
		НР - 72%; СП - 8%			359.16	2.03	2146946	12135		367392	
118	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	644.935	4471.82	22.13	2884033	14272	1347198	1100731	4303545
		НР - 72%; СП - 8%			2360.80	9.66	1522563	6230		318781	
120	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	351.88	993.82	4.63	349705	1629	87294	188323	581070
		НР - 72%; СП - 8%			741.11	2.21	260782	778		43042	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								19365228
				РАЗДЕЛ 6. Наружная отделка							
		Цоколь									
121	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	260	4283.71	18.81	1113763	4892	434880	485954	1727695
		НР - 72%; СП - 8%			2592.27	3.64	673991	946		127977	
		Стены									
123	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Фасады вентилируемые.Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	2110	232.56	0.30	490702	633	393832	69503	605021

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			45.61	0.14	96237	295		44816	
124	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	2110	4283.71	18.81	9038628	39689	3529249	3943706	14020921
		НР - 72%; СП - 8%			2592.27	3.64	5469690	7680		1038587	
127	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Фасады вентилируемые.Устройство гидроизоляционного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	2110	232.56	0.30	490702	633	393832	69503	605021
		НР - 72%; СП - 8%			45.61	0.14	96237	295		44816	
128	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	1804	1980.94	7.71	3573610	13913	2498684	766007	4686787
		НР - 72%; СП - 8%			588.14	1.60	1061013	2886		347169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								21645446
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		Перегородки									
168	Е11-080401-0502 1108-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Перегородки неармированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3.47	4998.90	94.75	17346	328	10685	4617	23720
		НР - 72%; СП - 8%			1825.15	22.85	6333	79		1757	
		Закладка оконного проема									
169	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные.Кладка отдельных участков и заделка проемов.Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	0.07	32331.86	26.00	2263	2	907	975	3497
		НР - 72%; СП - 8%			19348.18	--	1354	--		259	
		Обшивка балкона									
		Окна									
231	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	170.1	2995.72	246.69	509572	41961	206760	202162	768672
		НР - 72%; СП - 8%			1533.51	117.16	260851	19929		56939	
232	С1223-102-0309 223-102-0309 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	170.1	28339.00	--	4820464	--	4820464	--	5206101
		СП - 8%			--	--	--	--		385637	
233	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	132	1321.69	7.13	174463	941	133186	29369	220138
		НР - 72%; СП - 8%			305.58	3.44	40336	454		16307	
234	С1223-501-0114 223-501-0114 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м	132	1616.00	--	213312	--	213312	--	230377
		СП - 8%			--	--	--	--		17065	
		Отделка									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
237	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	330	1728.73	113.19	570480	37351	125926	313819	955043
		НР - 72%; СП - 8%			1233.95	86.84	407203	28656		70744	
238	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Потолки.Отделка внутренних поверхностей за два раза.Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	150	1306.86	10.16	196029	1524	58499	98289	317863
		НР - 72%; СП - 8%			906.71	3.38	136006	506		23545	
239	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	150	562.11	4.24	84316	636	23043	43877	138449
		НР - 72%; СП - 8%			404.25	2.03	60637	304		10255	
240	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены внутренние.Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе в 2 слоя	м2 оштукатуриваемой поверхности	1008	1848.92	25.61	1863710	25817	960715	637574	2701387
		НР - 72%; СП - 8%			870.22	8.28	877178	8341		200103	
241	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1008	508.20	4.24	512270	4271	145969	262131	836353
		НР - 72%; СП - 8%			359.16	2.03	362030	2041		61952	
				Обшивка							
242	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых э стакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж СТ-1,СТ-2	т конструкций	7.866	32799.60	15021.09	258002	118156	21351	110894	398408
		НР - 72%; СП - 8%			15064.25	4516.23	118495	35525		29512	
243	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивныеэлементы зданий и сооружений с преобладанием толст олистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	7.866	818918.00	--	6441609	--	6441609	--	6956938
		СП - 8%			--	--	--	--		515329	
244	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эм алями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	228.114	174.39	4.80	39781	1095	23298	11203	55062
		НР - 72%; СП - 8%			67.46	0.75	15388	171		4079	
245	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м,массой до 3 т.Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	4.089	73795.77	32395.93	301751	132467	23060	134972	471661
		НР - 72%; СП - 8%			35760.40	10084.93	146224	41237		34938	
246	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4.089	814349.00	--	3329873	--	3329873	--	3596263
		СП - 8%			--	--	--	--		266390	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
247	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	118.581	174.39	4.80	20679	569	12111	5824	28623
		НР - 72%; СП - 8%			67.46	0.75	7999	89		2120	
248	Е11-100401-0101 1110-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий.Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	м2 перегородок	570.163	4524.97	64.14	2579972	36570	1288820	914929	3774493
		НР - 72%; СП - 8%			2200.39	28.33	1254582	16153		279592	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге								26683048
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-01-01			Тенге				85,473,050				
в том числе оборудование			Тенге								
02-01-02 на Водопровод и канализация											
РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз-противопожарного водопровода В1											
		Арматура									
1	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	163	1040.00	--	169520	--	169520	--	183082
		СП - 8%			--	--	--	--		13562	
2	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	1457.00	--	11656	--	11656	--	12588
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
3	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	8	2131.00	--	17048	--	17048	--	18412
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
4	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	4	2442.07	143.71	9768	575	1096	5916	16939
		НР - 72%; СП - 8%			2024.19	29.96	8097	120		1255	
5	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	12865.00	--	51460	--	51460	--	55577
		СП - 8%			--	--	--	--		4117	
		Пожарный кран									
6	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка	кран	20	1534.60	129.59	30692	2592	1136	20061	54813
		НР - 72%; СП - 8%			1348.20	44.94	26964	899		4060	
7	С1242-303-0301 242-303-0301 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,PN 10,DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	13223.00	--	264460	--	264460	--	285617
		СП - 8%			--	--	--	--		21157	
8	С1244-401-0101 244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных,d 50 мм,на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	60	880.00	--	52800	--	52800	--	57024
		СП - 8%			--	--	--	--		4224	
9	С1244-403-0101 244-403-0101 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС,d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	20	1110.00	--	22200	--	22200	--	23976
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
10	С1244-402-0101 244-402-0101 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные,диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	400	952.00	--	380800	--	380800	--	411264
		СП - 8%			--	--	--	--		30464	
11	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише	шт.	20	2089.47	32.22	41789	645	384	29537	77032
		НР - 72%; СП - 8%			2038.02	13.18	40760	264		5706	
12	С1248-307-0101 248-307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный,типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	20	10833.00	--	216660	--	216660	--	233993
		СП - 8%			--	--	--	--		17333	
13	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10	шт.	40	8982.00	--	359280	--	359280	--	388022
		СП - 8%			--	--	--	--		28742	
		Поливочный кран									
14	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка	кран	3	649.94	--	1950	--	602	971	3154
		НР - 72%; СП - 8%			449.40	--	1348	--		234	
15	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1457.00	--	8742	--	8742	--	9441
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
16	С1261-301-0326 261-301-0326 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные,d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	15	972.00	--	14580	--	14580	--	15746
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
		Трубопроводы									
17	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	125	1591.59	17.96	198949	2245	840	141032	367179
		НР - 72%; СП - 8%			1566.91	0.11	195864	14		27198	
18	С1241-201-0302 241-201-0302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	123.75	103.00	--	12746	--	12746	--	13766
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
19	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	125	97.09	1.48	12136	185	83	8545	22335
		НР - 72%; СП - 8%			94.94	--	11868	--		1654	
20	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.125	68121.65	--	8515	--	442	5812	15473
		НР - 72%; СП - 8%			64581.00	--	8073	--		1146	
21	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	176	918.77	43.76	161704	7702	5382	109076	292442
		НР - 72%; СП - 8%			844.43	16.33	148620	2874		21662	
22	С1241-102-0109 241-102-0109 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 27х2,0 мм	м	46	641.00	--	29486	--	29486	--	31845

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2359	
23	С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	75	868.00	--	65100	--	65100	--	70308
		СП - 8%			--	--	--	--		5208	
24	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	55	1891.00	--	104005	--	104005	--	112325
		СП - 8%			--	--	--	--		8320	
25	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	176	97.09	1.48	17088	260	119	12031	31448
		НР - 72%; СП - 8%			94.94	--	16709	--		2329	
26	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.176	68121.65	--	11989	--	623	8184	21787
		НР - 72%; СП - 8%			64581.00	--	11366	--		1614	
27	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 250 мм.Прокладка /Гильза/	м трубопровода	0.4	21198.36	258.83	8479	103	7208	860	10086
		НР - 72%; СП - 8%			2920.50	65.20	1168	26		747	
28	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0.00332	1445627.51	526936.23	4799	1749	1192	1740	7062
		НР - 72%; СП - 8%			559733.00	168157.52	1858	558		523	
		Фасонные части									
29	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	8	635.50	41.58	5084	333	169	3299	9054
		НР - 72%; СП - 8%			572.80	--	4582	--		671	
30	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	1406.00	--	12654	--	12654	--	13666
		СП - 8%			--	--	--	--		1012	
31	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	1	1512.59	942.51	1513	942	--	615	2298
		НР - 72%; СП - 8%			570.08	284.18	570	284		170	
32	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	800.00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
33	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /гайка,шайба/	т фасонных частей	0.003564	1445627.51	526936.23	5152	1878	1279	1868	7581
		НР - 72%; СП - 8%			559733.00	168157.52	1995	599		562	
34	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0.0248	1105388.51	526936.23	27414	13068	465	12997	43644
		НР - 72%; СП - 8%			559733.00	168157.52	13881	4170		3233	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
35	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	347.00	--	2776	--	2776	--	2998
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
36	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	20	768.00	--	15360	--	15360	--	16589
		СП - 8%			--	--	--	--		1229	
37	С1241-114-0122 241-114-0122 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	8	1247.00	--	9976	--	9976	--	10774
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
38	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	8	391.00	--	3128	--	3128	--	3378
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
39	С1241-114-0102 241-114-0102 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	8	229.00	--	1832	--	1832	--	1979
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
40	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	13.6	537.00	--	7303	--	7303	--	7887
		СП - 8%			--	--	--	--		584	
41	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	111	7.00	--	777	--	777	--	839
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
42	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	47	10.00	--	470	--	470	--	508
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
43	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19.7	630.13	1.19	12414	23	2745	6953	20917
		НР - 72%; СП - 8%			489.66	0.57	9646	11		1549	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								2985712
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
		Арматура									
48	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	122	858.00	--	104676	--	104676	--	113050
		СП - 8%			--	--	--	--		8374	
49	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	41	2410.64	112.28	98836	4603	11241	60196	171755
		НР - 72%; СП - 8%			2024.19	14.98	82992	614		12723	
50	С1242-306-0101 242-306-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый,для воды,Т до 130°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	41	10749.00	--	440709	--	440709	--	475966
		СП - 8%			--	--	--	--		35257	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводы									
51	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	75	1595.77	17.96	119683	1347	818	84619	220646
		НР - 72%; СП - 8%			1566.91	0.11	117518	8		16344	
52	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	74.25	143.00	--	10618	--	10618	--	11467
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
53	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	75	97.09	1.48	7282	111	51	5127	13401
		НР - 72%; СП - 8%			94.94	--	7120	--		993	
54	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.075	68121.65	--	5109	--	265	3487	9284
		НР - 72%; СП - 8%			64581.00	--	4844	--		688	
55	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	80	16.00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
56	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	41	28.00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1018191
		РАЗДЕЛ 3.Сеть канализации К1									
		Трубопроводы									
57	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	105	912.25	1.47	95786	155	217	68736	177684
		НР - 72%; СП - 8%			908.70	0.51	95414	54		13162	
58	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	186	879.72	3.57	163628	664	891	116851	302917
		НР - 72%; СП - 8%			871.36	1.18	162073	219		22438	
59	С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	104.79	270.00	--	28293	--	28293	--	30556
		СП - 8%			--	--	--	--		2263	
60	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	185.628	1094.00	--	203077	--	203077	--	219323
		СП - 8%			--	--	--	--		16246	
		Фасонные части									
61	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50	шт.	85	82.00	--	6970	--	6970	--	7528
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
62	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	12	281.00	--	3372	--	3372	--	3642

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
63	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	41	130.00	--	5330	--	5330	--	5756
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
64	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	96	431.00	--	41376	--	41376	--	44686
		СП - 8%			--	--	--	--		3310	
65	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	80	176.00	--	14080	--	14080	--	15206
		СП - 8%			--	--	--	--		1126	
66	С1241-211-1212 241-211-1212 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	35	134.00	--	4690	--	4690	--	5065
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
67	С1241-211-1230 241-211-1230 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х90 мм	шт.	62	2119.00	--	131378	--	131378	--	141888
		СП - 8%			--	--	--	--		10510	
68	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	36	725.00	--	26100	--	26100	--	28188
		СП - 8%			--	--	--	--		2088	
69	С1241-212-0501 241-212-0501 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	269.00	--	269	--	269	--	291
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
70	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	106	44.00	--	4664	--	4664	--	5037
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
71	С1241-221-0107 241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 110	шт.	187	177.00	--	33099	--	33099	--	35747
		СП - 8%			--	--	--	--		2648	
72	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0.144	1445627.51	526936.23	208170	75879	51689	75468	306329
		НР - 72%; СП - 8%			559733.00	168157.52	80602	24215		22691	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1329843
					РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы						
94	Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм.Разборка	м трубопровода с фасонными частями	81.945265	850.87	3.94	69725	323	0	50088	129398
		НР - 72%; СП - 8%			846.93	2.01	69402	165		9585	
95	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка	м трубопроводов	55	770.64	5.78	42385	318	3046	28180	76210
		НР - 72%; СП - 8%			709.48	2.13	39021	117		5645	
96	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка	м трубопроводов	231	447.99	3.38	103486	781	7429	68807	186076
		НР - 72%; СП - 8%			412.45	1.25	95276	289		13783	
97	Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	Унитазы и писсуары.Демонтаж	прибор	40	807.68	7.13	32307	286	--	23161	59905

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			800.55	3.64	32022	146		4437	
98	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	Умывальники и раковины.Демонтаж	прибор	82	649.70	6.40	53275	524	--	38173	98764
		НР - 72%; СП - 8%			643.30	3.26	52751	267		7316	
99	Е12-150101-0404 1215-0101-0404 РСНБ РК 2015	Поддон.Демонтаж	прибор	20	3738.92	64.70	74778	1294	--	53384	138415
		НР - 72%; СП - 8%			3674.22	32.98	73484	660		10253	
100	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015 к=0,4	Трапы диаметром 100 мм.Демонтаж	комплект	20	507.10	33.73	10142	675	--	7053	18570
		НР - 72%; СП - 8%			473.37	16.40	9467	328		1376	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге								707338
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-01-02			Тенге				6,041,084				
в том числе оборудование			Тенге								
02-01-03 на Отопление и вентиляия											
30	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	2360	738.21	78.58	1742176	185449	781892	621516	2552788
		НР - 72%; СП - 8%			328.32	37.45	774835	88382		189095	
31	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 20 мм	м	1925	374.00	--	719950	--	719950	--	777546
		СП - 8%			--	--	--	--		57596	
32	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 28 мм	м	418	368.00	--	153824	--	153824	--	166130
		СП - 8%			--	--	--	--		12306	
33	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 35 мм	м	77	437.00	--	33649	--	33649	--	36341
		СП - 8%			--	--	--	--		2692	
34	С1234-303-0315 234-303-0315 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 57 мм	м	33	724.00	--	23892	--	23892	--	25803
		СП - 8%			--	--	--	--		1911	
35	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 76 мм	м	22	879.00	--	19338	--	19338	--	20885
		СП - 8%			--	--	--	--		1547	
36	С1234-303-0324 234-303-0324 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 114 мм	м	121	1782.00	--	215622	--	215622	--	232872
		СП - 8%			--	--	--	--		17250	
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-01-03			Тенге				3,812,365				
в том числе оборудование			Тенге								
02-01-04 на Электрооборудование и электроосвещение											
РАЗДЕЛ 1. ЭМ											

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Электроустановочные изделия									
5	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка	шт.	126	260.37	0.31	32807	39	1219	22727	59977
		НР - 72%; СП - 8%			250.39	0.13	31549	16		4443	
6	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	126	358.00	--	45108	--	45108	--	48717
		СП - 8%			--	--	--	--		3609	
7	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	8	377.78	0.35	3022	3	735	1645	5040
		НР - 72%; СП - 8%			285.44	0.16	2284	1		373	
8	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	8	637.00	--	5096	--	5096	--	5504
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
		Материалы									
14	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	134	129.00	--	17286	--	17286	--	18669
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
15	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола	м	1160	221.15	3.21	256534	3723	5801	177923	469213
		НР - 72%; СП - 8%			212.94	0.09	247010	104		34757	
16	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Трубы полимерные диаметром до 32 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола	м	220	238.10	3.35	52382	737	990	36502	95994
		НР - 72%; СП - 8%			230.25	0.19	50655	42		7111	
17	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1110	72.00	--	79920	--	79920	--	86314
		СП - 8%			--	--	--	--		6394	
18	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	50	140.00	--	7000	--	7000	--	7560
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
19	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	220	662.27	24.35	145699	5357	89302	37843	198226
		НР - 72%; СП - 8%			232.00	6.91	51040	1520		14683	
20	С1243-904-0106 243-904-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	35	238.00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Трубы стальные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	500	416.63	4.14	208315	2070	41100	119398	353930
		НР - 72%; СП - 8%			330.29	1.37	165145	685		26217	
22	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	510	468.00	--	238680	--	238680	--	257774
		СП - 8%			--	--	--	--		19094	
23	С1252-207-0438 252-207-0438 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа М35 мм2,медный,длиной 60 мм,диаметром 12 мм ГОСТ 23981-80	шт.	25	173.00	--	4325	--	4325	--	4671
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
24	С1252-207-0440 252-207-0440 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа М95 мм2,медный,длиной 65 мм,диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	50	330.00	--	16500	--	16500	--	17820
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								1638405
					РАЗДЕЛ 2. ЭО						
		ШО-1.1									
25	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
26	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5892.00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
27	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	18	812.48	--	14625	--	621	10503	27138
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	14004	--		2010	
28	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
29	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	622.00	--	3110	--	3110	--	3359
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
30	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	12	5358.00	--	64296	--	64296	--	69440
		СП - 8%			--	--	--	--		5144	
		ЩАО-1									
31	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
32	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018.00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
33	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	6	812.48	--	4875	--	207	3501	9046
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	4668	--		670	
34	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
35	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	622.00	--	3110	--	3110	--	3359
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		ШО-1.2									
36	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
37	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5892.00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
38	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	21	812.48	--	17062	--	724	12254	31661
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	16338	--		2345	
39	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
40	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	622.00	--	3110	--	3110	--	3359
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
41	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	15	5358.00	--	80370	--	80370	--	86800
		СП - 8%			--	--	--	--		6430	
		ШО-1.3									
42	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
43	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
44	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	
45	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
46	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
47	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-1.4									
48	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
49	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
50	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	12	812.48	--	9750	--	414	7002	18092
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	9336	--		1340	
51	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
52	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
53	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	7	5358.00	--	37506	--	37506	--	40506
		СП - 8%			--	--	--	--		3000	
		ШО-2.1									
54	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
55	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
56	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	16	812.48	--	13000	--	552	9336	24123
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	12448	--		1787	
57	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
58	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
59	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	5358.00	--	58938	--	58938	--	63653
		СП - 8%			--	--	--	--		4715	
		ШО-2.2									
60	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
61	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
62	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	
63	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
64	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
65	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-2.3									
66	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
67	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
68	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	
69	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
70	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
71	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-2.4									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
72	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
73	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
74	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	16	812.48	--	13000	--	552	9336	24123
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	12448	--		1787	
75	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
76	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
77	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	5358.00	--	58938	--	58938	--	63653
		СП - 8%			--	--	--	--		4715	
		ШО-3.1									
78	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
79	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
80	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	16	812.48	--	13000	--	552	9336	24123
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	12448	--		1787	
81	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
82	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
83	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	5358.00	--	58938	--	58938	--	63653
		СП - 8%			--	--	--	--		4715	
		ШО-3.2									
84	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
85	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
86	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	
87	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
88	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
89	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-3.3									
90	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
91	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
92	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	
93	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
94	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
95	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-3.4									
96	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
97	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
98	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	16	812.48	--	13000	--	552	9336	24123
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	12448	--		1787	
99	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
100	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
101	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	5358.00	--	58938	--	58938	--	63653
		СП - 8%			--	--	--	--		4715	
		ШО-4.1									
102	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
103	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
104	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	16	812.48	--	13000	--	552	9336	24123
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	12448	--		1787	
105	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
106	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
107	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	5358.00	--	58938	--	58938	--	63653
		СП - 8%			--	--	--	--		4715	
		ШО-4.2									
108	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
109	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
110	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
111	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
112	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
113	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-4.3									
114	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
115	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
116	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	
117	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
118	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
119	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-4.4									
120	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
121	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
122	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	16	812.48	--	13000	--	552	9336	24123
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	12448	--		1787	
123	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
124	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
125	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	5358.00	--	58938	--	58938	--	63653
		СП - 8%			--	--	--	--		4715	
		ШО-5.1									
126	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
127	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
128	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	16	812.48	--	13000	--	552	9336	24123
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	12448	--		1787	
129	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
130	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
131	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	5358.00	--	58938	--	58938	--	63653
		СП - 8%			--	--	--	--		4715	
		ШО-5.2									
132	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
133	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
134	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	
135	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
136	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
137	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-5.3									
138	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
139	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
140	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	15	812.48	--	12187	--	517	8753	22615
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	11670	--		1675	
141	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
142	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
143	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	5358.00	--	53580	--	53580	--	57866
		СП - 8%			--	--	--	--		4286	
		ШО-5.4									
144	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
145	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
146	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	16	812.48	--	13000	--	552	9336	24123
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	12448	--		1787	
147	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
148	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
149	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	5358.00	--	58938	--	58938	--	63653
		СП - 8%			--	--	--	--		4715	
		ШО-6									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
150	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
151	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 364з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383.00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
152	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	9	812.48	--	7312	--	310	5252	13569
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	7002	--		1005	
153	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
154	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622.00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
155	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	5358.00	--	21432	--	21432	--	23147
		СП - 8%			--	--	--	--		1715	
		ЩАО-2									
156	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
157	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018.00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
158	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	4	812.48	--	3250	--	138	2334	6031
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	3112	--		447	
159	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
160	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	622.00	--	1866	--	1866	--	2015
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
		ЩАО-3									
161	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
162	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018.00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
163	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	4	812.48	--	3250	--	138	2334	6031
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	3112	--		447	
164	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
165	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	622.00	--	1866	--	1866	--	2015
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
		ЩАО-4									
166	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
167	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018.00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
168	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	4	812.48	--	3250	--	138	2334	6031
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	3112	--		447	
169	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
170	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	622.00	--	1866	--	1866	--	2015
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
		ЩАО-5									
171	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
172	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018.00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
173	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	4	812.48	--	3250	--	138	2334	6031
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	3112	--		447	
174	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
175	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	622.00	--	1866	--	1866	--	2015
		СП - 8%			--	--	--	--		149	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		ЩАО-6									
176	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4662.41	1452.05	4662	1452	98	2661	7909
		НР - 72%; СП - 8%			3112.00	584.15	3112	584		586	
177	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018.00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
178	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	6	812.48	--	4875	--	207	3501	9046
		НР - 75%; СП - 8%			778.00	--	4668	--		670	
179	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
180	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	622.00	--	3110	--	3110	--	3359
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		Электроустановочные изделия									
197	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка	шт.	1140	260.37	0.31	296822	353	11024	205627	542645
		НР - 72%; СП - 8%			250.39	0.13	285445	148		40196	
		Кабельные изделия и провода									
201	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	3168.75	120.04	1.46	380377	4626	46359	237367	667164
		НР - 72%; СП - 8%			103.95	0.09	329392	285		49420	
202	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	2677.5	144.53	1.99	386979	5328	53416	236946	673839
		НР - 72%; СП - 8%			122.59	0.32	328235	857		49914	
207	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм.Прокладка	м	5846.25	291.09	4.01	1701785	23443	87986	1145224	3074770
		НР - 72%; СП - 8%			272.03	0.04	1590355	234		227761	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								7298175
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-01-04			Тенге				8,936,580				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге				**104,263,079**				
Прочие затраты			Тенге				**-**				
в том числе СМР			Тенге				**104,263,079**				
Временные здания и сооружения, 1,2%			Тенге			1.2%	1,251,157				
Итого с временными			Тенге				**105,514,236**				
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге			2%	2,110,285				
Итого СМР			Тенге				**107,624,520**				

2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1-211-210102-0101 1-121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм.Прокладка	м	5846,25	291,09	4,01	1701785	23443	87986	1145224	3074770
	НР - 72%, СП - 8%			272,03	0,04	1590355	234		227761	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								7298175
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-01-04		Тенге				8 936 580				
в том числе оборудование		Тенге								
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ		Тенге				**104 263 079**				
Прочие затраты		Тенге				-				
в том числе СМР		Тенге				**104 263 079**				
Временные здания и сооружения, 1,2%		Тенге			1,2%	1 251 157				
Итого с временными		Тенге				**105 514 236**				
Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге			2%	2 110 285				
Итого СМР		Тенге				**107 624 520**				
Итого оборудование		Тенге				-				
Итого СМР+оборудование		Тенге				**107 624 520**				
Итого в текущих ценах 2022 г.		Тенге			1,0500514	113 011 278				
Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,949999999225707		Тенге			**0,949999999**	**107 360 714**				
НДС		Тенге			12%	12 883 286				
Итого к оплате		**Тенге**				**120 244 000,00**				

Авторский надзор:

Директор ТОО "ПСК "Энерго Строй"

_____ **Ташимбетов А.Э.**

Технический надзор:

Инженер-эксперт ТОО "Улмад"

_____ **Кожаназаров Ө.С.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ГрадСтройСервис"

_____ **Жуматаев Б.С.**