ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел образования Карасайского района" **Форма 2в**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПМК-615"

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания школы им.Азербаева в селе Райымбек Карасайского района Алматинской области

Наименование объекта: Школа

АКТ №2

стоимости выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**									
			кВт	88,9	1216,91	16,54	108183	1470	44147	61817	183600
		НР - 98%; СП - 8%			703,78	5,76	62566	513		13600	
2	С123-051001-0248 2305-1001-0248 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт ГОСТ 31311-2005**									
			секция	1488	1719,00	--	2557872	--	2557872	--	2762502
		СП - 8%			--	--	--	--		204630	
3	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**									
			шт.	4	623,91	2,32	2496	9	278	2168	5036
		НР - 98%; СП - 8%			552,34	0,61	2209	2		373	
4	С123-041009-0605 2304-1009-0605 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**									
			шт.	3	68508,00	--	205524	--	205524	--	221966
		СП - 8%			--	--	--	--		16442	
5	С123-041009-0606 2304-1009-0606 РСНБ РК 2015 прим.	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**									
			шт.	1	75047,00	--	75047	--	75047	--	81051
		СП - 8%			--	--	--	--		6004	
6	С123-040902-0501 2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	75	11210,00	--	840750	--	840750	--	908010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		67260	
7	С123-040902-0502 2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	7	11210,00	--	78470	--	78470	--	84748
		СП - 8%			--	--	--	--		6278	
8	С123-040902-0503 2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	7	12360,00	--	86520	--	86520	--	93442
		СП - 8%			--	--	--	--		6922	
9	С123-040902-0504 2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	2	13431,00	--	26862	--	26862	--	29011
		СП - 8%			--	--	--	--		2149	
10	С123-040902-0505 2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	2	18283,00	--	36566	--	36566	--	39491
		СП - 8%			--	--	--	--		2925	
11	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**									
			шт.	31	513,44	0,55	15917	17	1546	14075	32391
		НР - 98%; СП - 8%			463,03	0,28	14354	9		2399	
12	С123-041008-0431 2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**									
			шт.	45	7476,00	--	336420	--	336420	--	363334
		СП - 8%			--	--	--	--		26914	
13	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**									
			шт.	31	5521,00	--	171151	--	171151	--	184843
		СП - 8%			--	--	--	--		13692	
14	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**									
			шт.	3	1493,00	--	4479	--	4479	--	4837
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
15	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**									
			шт.	12	290,84	--	3490	--	1289	2157	6099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			187,42	--	2201	--		452	
16	С123-020902-4702 2302-0902-4702 РСНБ РК 2015	Уголок сантехнический с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	74	933,00	--	69042	--	69042	--	74565
		СП - 8%			--	--	--	--		5523	
17	С123-020902-4703 2302-0902-4703 РСНБ РК 2015	Уголок сантехнический с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti	шт.	2	1596,00	--	3192	--	3192	--	3447
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
18	С123-020902-4704 2302-0902-4704 РСНБ РК 2015	Уголок сантехнический с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Bugatti	шт.	3	2857,00	--	8571	--	8571	--	9257
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
19	С123-020902-4705 2302-0902-4705 РСНБ РК 2015	Уголок сантехнический с резьбой 1 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Bugatti	шт.	3	4329,00	--	12987	--	12987	--	14026
		СП - 8%			--	--	--	--		1039	
20	С123-020902-4706 2302-0902-4706 РСНБ РК 2015	Уголок сантехнический с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti	шт.	1	7281,00	--	7281	--	7281	--	7863
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
21	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	175	1039,78	2,52	181962	441	2356	175616	386185
		НР - 98%; СП - 8%			1023,80	0,20	179165	35		28606	
22	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	65	1037,62	2,08	67445	135	835	65165	143219
		НР - 98%; СП - 8%			1022,70	0,30	66475	20		10609	
23	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	288	1013,96	3,88	292021	1116	4894	280423	618239
		НР - 98%; СП - 8%			993,09	0,47	286011	135		45796	
24	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	173,25	141,00	--	24428	--	24428	--	26383
		СП - 6%			--	--	--	--		1954	
25	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	64,35	216,00	--	13900	--	13900	--	15012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
26	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	79,2	346,00	--	27403	--	27403	--	29595
		СП - 8%			--	--	--	--		2192	
27	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	138,6	583,00	--	80804	--	80804	--	87268
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
28	С123-010602-0206 2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	29,7	936,00	--	27799	--	27799	--	30023
		СП - 8%			--	--	--	--		2224	
29	С123-010602-0207 2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	24,75	1495,00	--	37001	--	37001	--	39961
		СП - 8%			--	--	--	--		2960	
30	С123-010602-0208 2301-0602-0208 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	12,375	2305,00	--	28524	--	28524	--	30806
		СП - 8%			--	--	--	--		2282	
31	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем									
			м3 изоляции	4,1	75225,94	1144,52	308426	4693	204454	77168	416442
		НР - 76%; СП - 8%			24214,40	550,80	99279	2258		30848	
32	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	153,65	554,41	27,67	85185	4252	23197	44635	140206
		НР - 76%; СП - 8%			375,77	6,47	57736	994		10386	
33	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В									
			1000 м2	0,1766975	559610,00	--	98882	--	98882	--	106792
		СП - 8%			--	--	--	--		7911	
34	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	490	88,94	1,25	43582	610	183	41933	92356
		НР - 77%; СП - 8%			87,32	--	42789	--		6841	
35	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	37,5	88,94	1,25	3335	47	13	3209	7068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			87,32	--	3275	--		524	
		Теплоснабжение установки П1									
36	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.	3	2283,47	124,52	6850	374	893	5552	13395
		НР - 98%; СП - 8%			1861,02	27,54	5583	83		992	
37	С123-040902-0504 2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			шт.	3	13431,00	--	40293	--	40293	--	43516
		СП - 8%			--	--	--	--		3223	
38	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.	1	2283,47	124,52	2283	125	297	1851	4465
		НР - 98%; СП - 8%			1861,02	27,54	1861	28		331	
39	С123-041005-2003 2304-1005-2003 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002									
			шт.	1	214408,00	--	214408	--	214408	--	231561
		СП - 8%			--	--	--	--		17153	
40	С123-041001-3004 2304-1001-3004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91									
			шт.	1	32646,00	--	32646	--	32646	--	35258
		СП - 8%			--	--	--	--		2612	
41	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка									
			фильтр	1	1205,58	158,58	1206	159	16	1053	2440
		НР - 98%; СП - 8%			1030,52	44,37	1031	44		181	
42	С123-041013-0404 2304-1013-0404 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			шт.	1	24214,00	--	24214	--	24214	--	26151
		СП - 8%			--	--	--	--		1937	
43	С123-020103-0205 2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80									
			шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
44	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка									
			шт.	1	290,84	--	291	--	108	180	508
		НР - 98%; СП - 8%			183,42	--	183	--		38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	40	1013,96	3,88	40559	155	680	38948	85867
		НР - 98%; СП - 8%			993,09	0,47	39724	19		6360	
46	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,8	583,00	--	11543	--	11543	--	12467
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
47	С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	168,00	--	672	--	672	--	726
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
48	С123-020502-0506 2302-0502-0506 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 32x32 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	3	2928,00	--	8784	--	8784	--	9487
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
49	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	88,94	1,25	3558	50	15	3423	7539
		НР - 98%; СП - 8%			87,32	--	3493	--		558	
50	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,415	75225,94	1144,52	31219	475	20695	7811	42152
		НР - 76%; СП - 8%			24214,40	550,80	10049	229		3122	
51	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15,35	554,41	27,67	8510	425	2317	4459	14007
		НР - 76%; СП - 8%			375,77	6,47	5768	99		1038	
52	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0176525	559610,00	--	9879	--	9879	--	10669
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
53	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	537,00	--	2685	--	2685	--	2900
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6411938	14551	5513632	831643	7823068
							883752	4467	--	579488	

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

СИСТЕМА П-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
			камера	1	61999,41	3167,56	61999	3168	4600	54059	125344
		НР - 98%; СП - 8%			54231,24	931,51	54231	932		9285	
55	Прайс-лист ТОО "КОРФ"	Камеры приточные UTR 60-35									
			шт	1	1980010,93	--	1980011	--		--	1980011
		Отпускная цена - 1956532,54			--	--	--	--	1980011	--	
56	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100 мм. Установка									
			решетка	1	2547,00	58,19	2547	58	1092	1383	4244
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	1397	14		314	
57	Е11-200301-0206 1120-0301-0206 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150 мм. Установка									
			решетка	2	3111,50	58,19	6223	116	3314	2765	9708
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	2793	29		719	
58	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200 мм. Установка									
			решетка	4	2799,86	58,19	11199	233	5380	5531	18069
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	5586	58		1338	
59	С124-040207-1602 2404-0207-1602 РСНБ РК 2015	Лючок для замера параметров воздуха ЛЗ-01									
			шт.	2	435,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
60	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка									
			клапан	1	8515,14	215,38	8515	215	1432	6794	16533
		НР - 98%; СП - 8%			6868,13	64,03	6868	64		1225	
61	С123-050302-0403 2305-0302-0403 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан КПЖ-1-ОГ 600х300									
			шт.	1	21937,00	--	21937	--	21937	--	23692
		СП - 8%			--	--	--	--		1755	
62	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка									
			решетка	1	1574,01	58,19	1574	58	119	1383	3193
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	1397	14		237	
63	С123-050306-0641 2305-0306-0641 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 1000 мм х 300 мм									
			шт.	1	19462,00	--	19462	--	19462	--	21019
		СП - 8%			--	--	--	--		1557	
64	С123-050306-0641 2305-0306-0641 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 600 мм х 500 мм									
			шт.	1	19462,00	--	19462	--	19462	--	21019
		СП - 8%			--	--	--	--		1557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-201101-0106 1120-1101-0106 РСНБ РК 2015	Двери герметические утепленные, размер 900х400 мм. Установка	дверь	1	32111,15	304,92	32111	305	28690	3139	38070
		НР - 98%; СП - 8%			3116,40	86,75	3116	87		2820	
66	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,15	5188,91	35,08	16345	110	13762	2461	20310
		НР - 98%; СП - 8%			784,93	12,21	2473	38		1504	
67	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,85	5145,96	42,92	55834	466	38717	16502	78122
		НР - 98%; СП - 8%			1534,64	17,29	16651	188		5787	
68	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,9	5409,52	44,82	4869	40	3233	1577	6961
		НР - 98%; СП - 8%			1773,64	14,52	1596	13		516	
69	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,45	4978,61	42,92	7219	62	4585	2545	10545
		НР - 98%; СП - 8%			1773,64	17,29	2572	25		781	
70	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,45	5153,30	54,00	17779	186	10910	6624	26355
		НР - 98%; СП - 8%			1937,17	22,02	6683	76		1952	
71	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	14,05	655,00	--	9203	--	9203	--	9939
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
		СИСТЕМА В-1									
72	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8166,52	165,19	8167	165	738	7153	16545
		НР - 98%; СП - 8%			7263,90	35,11	7264	35		1226	
73	С123-050402-0304 2305-0402-0304 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4Е, 220/1, Р 0,48 кВт, n 1418 об/мин, Qmax 1640 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	122479,00	--	122479	--	122479	--	132277
		СП - 8%			--	--	--	--		9798	
74	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	1739,64	33,24	1740	33	310	1383	3372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	1397	14		250	
75	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2799,86	58,19	2800	58	1345	1383	4517
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	1397	14		335	
76	С124-040207-1602 2404-0207-1602 РСНБ РК 2015	Лючок	шт.	2	435,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
77	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6577,86	56,20	6578	56	5481	1035	8222
		НР - 98%; СП - 8%			1041,35	14,46	1041	14		609	
78	С123-030401-0105 2303-0401-0105 РСНБ РК 2015	Жироуловитель с корпусом из полипропилена цилиндрический, производительность 0,7 л/с	шт.	1	145779,00	--	145779	--	145779	--	157441
		СП - 8%			--	--	--	--		11662	
79	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,2	4978,61	42,92	10953	94	6957	3861	15999
		НР - 98%; СП - 8%			1773,64	17,29	3902	38		1185	
80	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,55	5145,96	42,92	74874	624	51921	22129	104763
		НР - 98%; СП - 8%			1534,64	17,29	22329	252		7760	
81	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 ие	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,365	23031,03	1414,91	8406	516	808	5577	15102
		НР - 76%; СП - 8%			19402,80	702,27	7082	256		1119	
82	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015 ие	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,4526	33853,00	--	15322	--	15322	--	16548
		СП - 8%			--	--	--	--		1226	
83	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 ие	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9,9	554,41	27,67	5489	274	1495	2876	9034
		НР - 76%; СП - 8%			375,77	6,47	3720	64		669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В									
			1000 м2	0,011385	559610,00	--	6371	--	6371	--	6881
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
85	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205									
			кг	11,9	655,00	--	7795	--	7795	--	8418
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
		СИСТЕМА В-2									
86	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка									
			вентилятор	1	8166,52	165,19	8167	165	738	7153	16545
		НР - 98%; СП - 8%			7263,90	35,11	7264	35		1226	
87	С123-050402-0304 2305-0402-0304 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4Е, 220/1, Р 0,48 кВт, n 1418 об/мин, Qmax 1640 м3/ч ГОСТ 7402-84									
			комплект	1	122479,00	--	122479	--	122479	--	132277
		СП - 8%			--	--	--	--		9798	
88	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка									
			решетка	3	2799,86	58,19	8400	175	4035	4148	13552
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	4190	43		1004	
89	С124-040207-1602 2404-0207-1602 РСНБ РК 2015	Лючок									
			шт.	2	435,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
90	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка									
			клапан	1	6036,78	85,20	6037	85	608	5251	12191
		НР - 98%; СП - 8%			5343,79	14,46	5344	14		903	
91	С123-050302-0403 2305-0302-0403 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан КПЖ-1-ОГ 500х250									
			шт.	1	21937,00	--	21937	--	21937	--	23692
		СП - 8%			--	--	--	--		1755	
92	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами									
			зонт	1	6577,86	56,20	6578	56	5481	1035	8222
		НР - 98%; СП - 8%			1041,35	14,46	1041	14		609	
93	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	0,8	4978,61	42,92	3983	34	2530	1404	5818
		НР - 98%; СП - 8%			1773,64	17,29	1419	14		431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,15	5145,96	42,92	72815	607	50493	21521	101883
		НР - 98%; СП - 8%			1534,64	17,29	21715	245		7547	
95	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,365	23031,03	1414,91	8406	516	808	5577	15102
		НР - 76%; СП - 8%			19402,80	702,27	7082	256		1119	
96	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,4526	33853,00	--	15322	--	15322	--	16548
		СП - 8%			--	--	--	--		1226	
97	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9,9	554,41	27,67	5489	274	1495	2876	9034
		НР - 76%; СП - 8%			375,77	6,47	3720	64		669	
98	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,011385	559610,00	--	6371	--	6371	--	6881
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
99	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10,65	655,00	--	6976	--	6976	--	7534
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
		СИСТЕМА ВЕ1-ВЕ2									
100	Е11-200101-0319 1120-0101-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,45	5149,18	35,06	28063	191	23190	4651	35331
		НР - 98%; СП - 8%			859,15	11,71	4682	64		2617	
101	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1574,01	58,19	1574	58	119	1383	3193
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	1397	14		237	
102	С123-050306-1909 2305-0306-1909 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	4289,00	--	4289	--	4289	--	4632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
103	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1	4090,50	72,95	4090	73	216	3740	8456
		НР - 98%; СП - 8%			3801,44	14,46	3801	14		626	
104	С123-050301-2210 2305-0301-2210 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	11144,00	--	11144	--	11144	--	12036
		СП - 8%			--	--	--	--		892	
105	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,25	23031,03	1414,91	5758	354	553	3820	10344
		НР - 76%; СП - 8%			19402,80	702,27	4851	176		766	
106	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,31	33853,00	--	10494	--	10494	--	11334
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
107	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	6,82	554,41	27,67	3781	189	1029	1981	6223
		НР - 76%; СП - 8%			375,77	6,47	2563	44		461	
108	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,007843	559610,00	--	4389	--	4389	--	4740
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
109	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	3,87	655,00	--	2535	--	2535	--	2738
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
		СИСТЕМА ВЕ3-ВЕ43									
110	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	236,95	5153,30	54,00	1221075	12795	749269	454944	1810100
		НР - 98%; СП - 8%			1937,17	22,02	459011	5217		134082	
111	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100 мм. Установка	решетка	9	2547,00	58,19	22923	524	9830	12445	38197
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	12569	130		2829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-200301-0206 1120-0301-0206 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150 мм. Установка	решетка	53	3111,50	58,19	164910	3084	87811	73286	257251
		НР - 98%; СП - 8%			1396,51	14,46	74015	766		19056	
13	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	6,5	23031,03	1414,91	149702	9197	14387	99319	268942
		НР - 76%; СП - 8%			19402,80	702,27	126118	4565		19922	
14	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	8,06	33853,00	--	272855	--	272855	--	294684
		СП - 8%			--	--	--	--		21828	
15	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	196,85	554,41	27,67	109135	5447	29719	57185	179626
		НР - 76%; СП - 8%			375,77	6,47	73969	1274		13306	
16	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,2263775	559610,00	--	126683	--	126683	--	136818
		СП - 8%			--	--	--	--		10135	
17	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	143,6	655,00	--	94058	--	94058	--	101583
		СП - 8%			--	--	--	--		7525	
18	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	12	5150,05	48,14	61801	578	53271	7963	75345
		НР - 98%; СП - 8%			662,68	14,46	7952	174		5581	
19	Е11-202601-1601 1120-2601-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кондиционеры оконные мощностью до 3 кВт. Установка	1 кондиционер	1	2692,76	4,00	2693	4	327	2314	5408
		НР - 98%; СП - 8%			2361,70	--	2362	--		401	
20	Прайс-лист ТОО Alfa	Кондиционер настенный OTEX OWM-24RN	шт	1	122027,32	--	122027	--		--	122027
		Оптовая цена - 120530,36			--	--	--	--	122027	--	
		Узел ввода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	15	4013,01 1017,90	69,25 24,96	60195 15269	1039 374	43887	15330 6042	81567
		НР - 98%; СП - 8%									
122	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1847,97 408,97	18,37 7,30	9240 2045	92 36	7103	2040 902	12182
		НР - 98%; СП - 8%									
123	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2,5	1533,86 408,97	18,37 7,30	3835 1022	46 18	2767	1020 388	5243
		НР - 98%; СП - 8%									
124	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	1	72671,06 4834,18	445,83 68,89	72671 4834	446 69	67391	4805 6198	83674
		НР - 98%; СП - 8%									
125	С123-070502-0101 2307-0502-0101 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	1	145243,00 --	-- --	145243 --	-- --	145243	-- 11619	156862
		СП - 8%									
126	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4104,55 3291,60	291,27 60,98	8209 6583	583 122	1043	6571 1182	15963
		НР - 98%; СП - 8%									
127	С123-040902-2509 2304-0902-2509 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	92003,00 --	-- --	184006 --	-- --	184006	-- 14720	198726
		СП - 8%									
128	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	30534,44 2201,04	518,69 130,68	30534 2201	519 131	27814	2285 2626	35445
		НР - 98%; СП - 8%									
129	С123-041013-0437 2304-1013-0437 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	86746,00 --	-- --	86746 --	-- --	86746	-- 6940	93686
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б16к для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	3	1068,00	--	3204	--	3204	--	3460
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
131	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка									
			комплект	3	2517,46	--	7552	--	6580	953	9185
		НР - 98%; СП - 8%			324,04	--	972	--		680	
132	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
			комплект	6	493,45	--	2961	--	405	2505	5902
		НР - 98%; СП - 8%			425,95	--	2556	--		437	
133	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе									
			шт.	6	1682,00	--	10092	--	10092	--	10899
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
134	С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	6	1442,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
135	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
			шт.	3	4104,55	291,27	12314	874	1565	9857	23944
		НР - 98%; СП - 8%			3291,60	60,98	9875	183		1774	
136	С123-040902-2509 2304-0902-2509 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			шт.	2	92003,00	--	184006	--	184006	--	198726
		СП - 8%			--	--	--	--		14720	
137	С123-041001-3105 2304-1001-3105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 11823-91									
			шт.	1	111333,00	--	111333	--	111333	--	120240
		СП - 8%			--	--	--	--		8907	
138	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении									
			шт.	1	803,74	2,32	804	2	109	680	1602
		НР - 98%; СП - 8%			693,32	0,61	693	1		119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	С123-041010-1005 2304-1010-1005 РСНБ РК 2015 прим.	Регулятор перепада давления AVPQ, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	582566,00 --	-- --	582566 --	-- --	582566	-- 46605	629171
		СП - 8%									
140	С123-051307-0212 2305-1307-0212 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	109714,00 --	-- --	109714 --	-- --	109714	-- 8777	118491
		СП - 8%									
141	51-040206-0202 5104-0206-0202 РСНБ РК 2015 прим.	Электропривод, модель MC15/24, для клапанов CV216/316MZ, U 24 В, типа IMI	шт.	1	61168,00 --	-- --	61168 --	-- --	61168	-- --	61168
142	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	21570,82 17554,29	449,95 143,85	21571 17554	450 144	3567	17344 3113	42028
		НР - 98%; СП - 8%									
143	51-020602-0152 5102-0602-0152 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели TOP-S 80/20 3-PN6, типа WILO	шт.	1	641618,00 --	-- --	641618 --	-- --	641618	-- --	641618
144	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	803,74 693,32	2,32 0,61	804 693	2 1	109	680 119	1602
		НР - 98%; СП - 8%									
145	С123-051401-0202 2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	142233,00 --	-- --	142233 --	-- --	142233	-- 11379	153612
		СП - 8%									
146	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	803,74 693,32	2,32 0,61	804 693	2 1	109	680 119	1602
		НР - 98%; СП - 8%									
147	С123-051401-0705 2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2	35600,00 --	-- --	71200 --	-- --	71200	-- 5696	76896
		СП - 8%									
148	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	623,91 552,34	2,32 0,61	624 552	2 1	70	542 93	1259
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	С123-041006-2208 2304-1006-2208 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-BD с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт.	1	9890,00 --	-- --	9890 --	-- --	9890	-- 791	10681
150	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	4104,55 3291,60	291,27 60,98	16418 13166	1165 244	2087	13142 2365	31925
151	С123-040902-0507 2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт.	1	23627,00 --	-- --	23627 --	-- --	23627	-- 1890	25517
152	С123-040902-0508 2304-0902-0508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт.	2	35111,00 --	-- --	70222 --	-- --	70222	-- 5618	75840
153	С123-041001-3104 2304-1001-3104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91									
		СП - 8%	шт.	1	80260,00 --	-- --	80260 --	-- --	80260	-- 6421	86681
154	Е11-160401-0402 1116-0401-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений									
		НР - 98%; СП - 8%	соединение	1	6481,57 2087,80	176,11 13,77	6482 2088	176 14	4218	2060 683	9224
155	Е11-160401-0403 1116-0401-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений									
		НР - 98%; СП - 8%	соединение	2	6899,57 2087,80	176,11 13,77	13799 4176	352 28	9271	4119 1433	19352
156	Е11-160401-0404 1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений									
		НР - 98%; СП - 8%	соединение	4	8220,96 2087,80	176,11 13,77	32884 8351	704 55	23829	8238 3290	44412
157	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00625	1390063,39 514704,20	515599,11 154628,69	8688 3217	3222 966	2249	4141 1026	13856
158	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,019	1049024,39 514704,20	515599,11 154628,69	19931 9779	9796 2938	356	12590 2602	35123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	С123-020101-1038 2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
			шт.	2	938,00	--	1876	--	1876	--	2026
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
160	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой									
			м2	4,65	124,69	3,04	580	14	472	66	698
		НР - 69%; СП - 8%			20,26	0,41	94	2		52	
161	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляции цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем									
			м3 изоляции	0,3	75225,94	1144,52	22568	343	14961	5646	30471
		НР - 76%; СП - 8%			24214,40	550,80	7264	165		2257	
162	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	10,15	554,41	27,67	5627	281	1532	2949	9262
		НР - 76%; СП - 8%			375,77	6,47	3814	66		686	
163	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В									
			1000 м2	0,0116725	559610,00	--	6532	--	6532	--	7055
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
164	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 /ГИЛЬЗА/									
			м	1	3549,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
165	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	22,5	88,94	1,25	2001	28	8	1926	4241
		НР - 98%; СП - 8%			87,32	--	1965	--		314	
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРЕБЕНКИ									
166	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка									
			м трубопровода	4	4013,01	69,25	16052	277	11703	4088	21751
		НР - 98%; СП - 8%			1017,90	24,96	4072	100		1611	
167	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка									
			м трубопровода	4	5228,35	69,25	20913	277	16564	4088	27002
		НР - 98%; СП - 8%			1017,90	24,96	4072	100		2000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	4	6357,13 1410,24	94,00 31,32	25429 5641	376 125	19412	5651 2486	33566
		НР - 98%; СП - 8%									
169	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	4	1039,78 1023,80	2,52 0,20	4159 4095	10 1	54	4014 654	8827
		НР - 98%; СП - 8%									
170	С123-010701-0105 2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	3,96	393,00 --	-- --	1556 --	-- --	1556	-- 125	1681
		СП - 8%									
171	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	2	1037,62 1022,70	2,08 0,30	2075 2045	4 1	26	2005 326	4407
		НР - 98%; СП - 8%									
172	С123-010701-0108 2301-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1,98	678,00 --	-- --	1342 --	-- --	1342	-- 107	1450
		СП - 8%									
173	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	6	1013,96 993,09	3,88 0,47	6084 5959	23 3	102	5842 954	12880
		НР - 98%; СП - 8%									
174	С123-010701-0112 2301-0701-0112 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1,98	725,00 --	-- --	1436 --	-- --	1436	-- 115	1550
		СП - 8%									
175	С123-010701-0114 2301-0701-0114 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1,98	1471,00 --	-- --	2913 --	-- --	2913	-- 233	3146
		СП - 8%									
176	С123-010602-0306 2301-0602-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,98	1123,00 --	-- --	2224 --	-- --	2224	-- 178	2401
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	732,06 621,65	2,32 0,61	1464 1243	5 1	216	1220 215	2898
178	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 32 мм. Установка на резьбовом соединении**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	732,06 621,65	2,32 0,61	732 622	2 1	108	610 107	1449
179	С123-041009-0807 2304-1009-0807 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной USV-I, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	1	77678,00 --	-- --	77678 --	-- --	77678	-- 6214	83892
180	С123-041009-0805 2304-1009-0805 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной USV-I, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	1	44964,00 --	-- --	44964 --	-- --	44964	-- 3597	48561
181	С123-041009-0803 2304-1009-0803 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной USV-I, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	1	31569,00 --	-- --	31569 --	-- --	31569	-- 2526	34095
182	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 80 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	2283,47 1861,02	124,52 27,54	2283 1861	125 28	297	1851 331	4465
183	С123-041006-2206 2304-1006-2206 РСНБ РК 2015	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	1	64111,00 --	-- --	64111 --	-- --	64111	-- 5129	69240
184	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 50 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	2255,86 1861,02	96,91 13,77	2256 1861	97 14	298	1837 327	4421
185	С123-041006-2203 2304-1006-2203 РСНБ РК 2015	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	1	12594,00 --	-- --	12594 --	-- --	12594	-- 1008	13602
186	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	4104,55 3291,60	291,27 60,98	4105 3292	291 61	522	3286 591	7981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	С123-040902-2514 2304-0902-2514 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			шт.	1	48025,00	--	48025	--	48025	--	51867
		СП - 8%			--	--	--	--		3842	
188	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении									
			шт.	1	732,06	2,32	732	2	108	610	1449
		НР - 98%; СП - 8%			621,65	0,61	622	1		107	
189	С123-041009-0807 2304-1009-0807 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
			шт.	1	77678,00	--	77678	--	77678	--	83892
		СП - 8%			--	--	--	--		6214	
190	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 50 мм. Установка									
			шт.	1	2255,86	96,91	2256	97	298	1837	4421
		НР - 98%; СП - 8%			1861,02	13,77	1861	14		327	
191	С123-041006-2205 2304-1006-2205 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
			шт.	1	45344,00	--	45344	--	45344	--	48972
		СП - 8%			--	--	--	--		3628	
192	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005									
			шт.	6	1493,00	--	8958	--	8958	--	9675
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
193	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка									
			комплект	4	2517,46	--	10070	--	8774	1270	12247
		НР - 98%; СП - 8%			324,04	--	1296	--		907	
194	С124-010106-2301 2401-0106-2301 РСНБ РК 2015	Бобышки прямые тип БМ20									
			шт.	7	193,00	--	1351	--	1351	--	1459
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
195	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
			комплект	4	493,45	--	1974	--	270	1670	3935
		НР - 98%; СП - 8%			425,95	--	1704	--		291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе									
		СП - 8%	шт.	4	1682,00 --	-- --	6728 --	-- --	6728	-- 538	7266
197	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,125	40402,88 26465,40	1788,46 881,28	5050 3308	224 110	1518	2598 612	8260
198	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011									
		СП - 8%	м3	0,1925	33853,00 --	-- --	6517 --	-- --	6517	-- 521	7038
199	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов									
		НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	4,35	554,41 375,77	27,67 6,47	2412 1635	120 28	657	1264 294	3969
200	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В									
		СП - 8%	1000 м2	0,0050025	559610,00 --	-- --	2799 --	-- --	2799	-- 224	3023
201	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованны. Окраска краской БТ-177серебристой									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,85	124,69 20,26	3,04 0,41	231 37	6 1	188	26 21	278
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				8857483 1143241	63322 21495	4846105 2804824	1086092 571102	10514670

РАЗДЕЛ 3. Электрооборудование

		ЩРв-15з									
202	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4359,61 2860,00	1426,22 537,02	4360 2860	1426 537	74	2446 544	7350
203	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-15з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%	шт.	1	4779,00 --	-- --	4779 --	-- --	4779	-- 382	5161
204	Ц13-080303-0601 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	2415,34 1356,00	26,34 --	7246 4068	79 --	3099	2929 814	10989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	1916,00 --	-- --	1916 --	-- --	1916	-- 153	2069
206	С123-070204-0842 2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	1916,00 --	-- --	1916 --	-- --	1916	-- 153	2069
207	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	637,00 --	-- --	637 --	-- --	637	-- 51	688
208	С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	3793,00 --	-- --	3793 --	-- --	3793	-- 303	4096
209	С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	5445,00 --	-- --	5445 --	-- --	5445	-- 436	5881
210	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	431,28 414,70	3,64 1,34	431 415	4 1	12	300 58	789
211	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, LK60 степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		СП - 8%	шт.	1	303,00 --	-- --	303 --	-- --	303	-- 24	327
212	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	47	513,01 486,20	3,64 1,34	24111 22851	171 63	1089	16498 3249	43858
213	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками РС16-004, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
		СП - 8%	шт.	29	419,00 --	-- --	12151 --	-- --	12151	-- 972	13123
214	С123-070220-0511 2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			шт.	18	472,00	--	8496	--	8496	--	9176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
215	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	36	526,18 514,80	4,60 1,34	18942 18533	166 48	243	13378 2586	34906
		НР - 72%; СП - 8%									
216	С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	**Розетка брызгозащищенная, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP43 ГОСТ 30849.1-2002**	шт.	36	1356,00 --	-- --	48816 --	-- --	48816	-- 3905	52721
		СП - 8%									
217	С123-070202-0901 2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки установочные для розетки**	шт.	84	35,00 --	-- --	2940 --	-- --	2940	-- 235	3175
		СП - 8%									
218	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные, тип У996 УХЛ3**	шт.	48	39,00 --	-- --	1872 --	-- --	1872	-- 150	2022
		СП - 8%									
219	Ц13-080201-3001 1308-0201-3001 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом**	оконцевание (3 муфты)	6	15433,01 15147,00	-- --	92598 90882	-- --	1716	65435 12643	170676
		НР - 72%; СП - 8%									
220	С123-061703-1101 2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КвТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86**	шт.	4	9092,00 --	-- --	36368 --	-- --	36368	-- 2909	39277
		СП - 8%									
221	С123-061703-1102 2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КвТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	9982,00 --	-- --	19964 --	-- --	19964	-- 1597	21561
		СП - 8%									
222	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	м кабеля	717	381,68 173,42	177,95 63,20	273664 124342	127593 45316	21729	122154 31665	427483
		НР - 72%; СП - 8%									
223	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	510,5	869,72 586,96	28,78 8,36	443992 299643	14693 4268	129656	218816 53025	715833
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,29	269007,00 --	-- --	78012 --	-- --	78012	-- 6241	84253
225	С123-060144-0902 2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,0175	446084,00 --	-- --	7806 --	-- --	7806	-- 625	8431
226	С123-060144-0903 2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,141	692153,00 --	-- --	97594 --	-- --	97594	-- 7807	105401
227	С123-060144-0904 2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,0165	995840,00 --	-- --	16431 --	-- --	16431	-- 1315	17746
228	С123-060144-0905 2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,1305	1658223,00 --	-- --	216398 --	-- --	216398	-- 17312	233710
229	С123-060144-0906 2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,074	2696931,00 --	-- --	199573 --	-- --	199573	-- 15966	215539
230	С123-060141-0629 2306-0141-0629 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х70+2х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,053	1129818,00 --	-- --	59880 --	-- --	59880	-- 4790	64671
231	С123-060141-0673 2306-0141-0673 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,005	3019869,00 --	-- --	15099 --	-- --	15099	-- 1208	16307
232	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами									
		НР - 72%, СП - 8%	м	366,5	393,30 293,48	16,27 3,68	144143 107560	5964 1348	30619	78414 17805	240362
233	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами									
		НР - 72%, СП - 8%	м	221	507,56 386,86	36,69 11,04	112171 85496	8109 2439	18566	63313 14039	189523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	Ц13-080206-1903 1308-0206-1903 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%	м	53	570,07 440,22	47,08 14,71	30214 23332	2495 780	4387	17360 3806	51380
235	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм									
		СП - 8%	м	208	32,00 --	-- --	6656 --	-- --	6656	-- 532	7188
236	С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм									
		СП - 8%	м	158,5	45,00 --	-- --	7133 --	-- --	7133	-- 571	7703
237	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм									
		СП - 8%	м	16,5	70,00 --	-- --	1155 --	-- --	1155	-- 92	1247
238	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм									
		СП - 8%	м	204,5	91,00 --	-- --	18610 --	-- --	18610	-- 1489	20098
239	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50,63 мм									
		СП - 8%	м	53	135,00 --	-- --	7155 --	-- --	7155	-- 572	7727
240	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%	м	76,5	457,88 346,84	56,65 15,72	35028 26533	4333 1202	4162	19970 4400	59397
241	С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%	м	76,5	218,00 --	-- --	16677 --	-- --	16677	-- 1334	18011
242	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола									
		НР - 72%; СП - 8%	м	42	371,45 200,10	57,00 15,72	15601 8404	2394 660	4803	6526 1770	23898
243	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,0166	216607,00 --	-- --	3596 --	-- --	3596	-- 288	3883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	9	578,38 186,76	26,21 7,36	5205 1681	236 66	3288	1258 517	6980
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2108878 816601	167663 56728	1124614 --	628797 219013	2956685
		РАЗДЕЛ 4. Электроосвещение									
		ЩРв-36з									
245	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5071,02 4290,00	100,67 33,44	10142 8580	201 67	1361	6226 1309	17677
246	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%	шт.	2	7985,00 --	-- --	15970 --	-- --	15970	-- 1278	17248
247	Ц13-080303-0601 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.	20	2415,34 1356,00	26,34 --	48307 27120	527 --	20660	19526 5427	73260
248	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	2	9149,00 --	-- --	18298 --	-- --	18298	-- 1464	19762
249	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	8	4163,00 --	-- --	33304 --	-- --	33304	-- 2664	35968
250	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	11	492,00 --	-- --	5412 --	-- --	5412	-- 433	5845
251	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5071,02 4290,00	100,67 33,44	5071 4290	101 33	680	3113 655	8839
252	С123-070201-0207 2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%	шт.	1	5612,00 --	-- --	5612 --	-- --	5612	-- 449	6061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	Ц13-080303-0601 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.	5	2415,34 1356,00	26,34 --	12077 6780	132 --	5165	4882 1357	18315
254	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	9149,00 --	-- --	9149 --	-- --	9149	-- 732	9881
255	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	2	4163,00 --	-- --	8326 --	-- --	8326	-- 666	8992
256	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	3	492,00 --	-- --	1476 --	-- --	1476	-- 118	1594
		ЩРв-24з									
257	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5071,02 4290,00	100,67 33,44	5071 4290	101 33	680	3113 655	8839
258	С123-070201-0207 2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%	шт.	1	5612,00 --	-- --	5612 --	-- --	5612	-- 449	6061
259	Ц13-080303-0601 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.	5	2415,34 1356,00	26,34 --	12077 6780	132 --	5165	4882 1357	18315
260	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	9149,00 --	-- --	9149 --	-- --	9149	-- 732	9881
261	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	2	4163,00 --	-- --	8326 --	-- --	8326	-- 666	8992
262	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	3	492,00 --	-- --	1476 --	-- --	1476	-- 118	1594
		ЩРв-18з									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5071,02 4290,00	100,67 33,44	5071 4290	101 33	680	3113 655	8839
264	С123-070201-0206 2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%	шт.	1	5506,00 --	-- --	5506 --	-- --	5506	-- 440	5946
265	Ц13-080303-0601 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.	4	2415,34 1356,00	26,34 --	9661 5424	105 --	4132	3905 1085	14652
266	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	9149,00 --	-- --	9149 --	-- --	9149	-- 732	9881
267	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	4163,00 --	-- --	4163 --	-- --	4163	-- 333	4496
268	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	3	492,00 --	-- --	1476 --	-- --	1476	-- 118	1594
		ЩРв-9з									
269	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5071,02 4290,00	100,67 33,44	5071 4290	101 33	680	3113 655	8839
270	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015 прим.	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%	шт.	1	4779,00 --	-- --	4779 --	-- --	4779	-- 382	5161
271	Ц13-080303-0601 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	2415,34 1356,00	26,34 --	4831 2712	53 --	2066	1953 543	7326
272	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	9149,00 --	-- --	9149 --	-- --	9149	-- 732	9881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	2	492,00 --	-- --	984 --	-- --	984	-- 79	1063
274	Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	166	2523,90 1415,70	905,27 578,49	418967 235006	150274 96030	33687	238346 52585	709898
275	Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	97	1922,15 1086,80	632,42 415,03	186448 105420	61345 40258	19683	104888 23307	314643
276	С123-070102-0134 2307-0102-0134 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%	шт.	8	6048,00 --	-- --	48384 --	-- --	48384	-- 3871	52255
277	С123-070102-1310 2307-0102-1310 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%	шт.	140	5817,00 --	-- --	814380 --	-- --	814380	-- 65150	879530
278	С123-070102-1343 2307-0102-1343 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%	шт.	62	3845,00 --	-- --	238390 --	-- --	238390	-- 19071	257461
279	С123-070102-1602 2307-0102-1602 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%	шт.	21	4766,00 --	-- --	100086 --	-- --	100086	-- 8007	108093
280	С123-070102-1341 2307-0102-1341 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%	шт.	18	4708,00 --	-- --	84744 --	-- --	84744	-- 6780	91524
281	С123-070104-0109 2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91									
		СП - 8%	шт.	14	440,00 --	-- --	6160 --	-- --	6160	-- 493	6653
282	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	1990,74 1072,50	789,01 534,35	17917 9653	7101 4809	1163	10412 2266	30595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	С123-070101-0308 2307-0101-0308 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1301-18 IP54 ГОСТ 17677-82									
			шт.	9	1559,00	--	14031	--	14031	--	15153
		СП - 8%			--	--	--	--		1122	
284	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования									
			шт.	9	1395,74	152,59	12562	1373	636	7841	22035
		НР - 72%; СП - 8%			1172,60	37,45	10553	337		1632	
285	С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели ССА-1001 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010									
			шт.	9	602,00	--	5418	--	5418	--	5851
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
286	С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт									
			шт.	44	731,00	--	32164	--	32164	--	34737
		СП - 8%			--	--	--	--		2573	
287	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82									
			шт.	1	3286,00	--	3286	--	3286	--	3549
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
288	С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27									
			шт.	1	637,00	--	637	--	637	--	688
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
289	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования									
			шт.	1	1633,86	185,86	1634	186	18	1078	2929
		НР - 72%; СП - 8%			1430,00	66,88	1430	67		217	
290	С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93									
			шт.	1	10354,00	--	10354	--	10354	--	11182
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
291	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке									
			шт	16	513,01	3,64	8208	58	371	5616	14931
		НР - 72%; СП - 8%			486,20	1,34	7779	21		1106	
292	С123-070220-0512 2307-0220-0512 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.	16	559,00	--	8944	--	8944	--	9660
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
293	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке									
			шт.	19	431,28	3,64	8194	69	246	5691	14997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			414,70	1,34	7879	25		1111	
294	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, LK60 степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
			шт.	19	303,00	--	5757	--	5757	--	6218
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
295	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке									
			шт.	11	431,28	3,64	4744	40	142	3295	8682
		НР - 72%; СП - 8%			414,70	1,34	4562	15		643	
296	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, LK60 степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
			шт.	11	324,00	--	3564	--	3564	--	3849
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
297	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования									
			шт.	6	1092,79	18,29	6557	110	613	4215	11634
		НР - 72%; СП - 8%			972,40	3,34	5834	20		862	
298	С123-070218-1705 2307-0218-1705 РСНБ РК 2015	Выключатель кнопочный герметичный Plexo-86710, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012									
			шт.	6	366,00	--	2196	--	2196	--	2372
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
299	С123-070202-0702 2307-0202-0702 РСНБ РК 2015 прим	Коробки монтажные твердых стен, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, тип Л48УХЛ3 11-У2 85540-85542									
			шт.	56	76,00	--	4256	--	4256	--	4596
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
300	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ3									
			шт.	105	39,00	--	4095	--	4095	--	4423
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
301	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой									
			м кабеля	705	381,68	177,95	269084	125457	21366	120109	420328
		НР - 72%; СП - 8%			173,42	63,20	122261	44557		31135	
302	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок									
			м кабеля	270	869,72	28,78	234825	7771	68575	115730	378599
		НР - 72%; СП - 8%		Страниц - 37	586,96	8,36	158479	2257		28044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	С123-060145-1503 2306-0145-1503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,13	179797,00 --	-- --	23374 --	-- --	23374	-- 1870	25243
304	С123-060145-1504 2306-0145-1504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,575	277933,00 --	-- --	159811 --	-- --	159811	-- 12785	172596
305	С123-060145-1703 2306-0145-1703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,27	266045,00 --	-- --	71832 --	-- --	71832	-- 5747	77579
306	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%	м	705	393,30 293,48	16,27 3,68	277274 206903	11473 2593	58898	150838 34249	462360
307	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ д.20мм									
		СП - 8%	м2	705	32,00 --	-- --	22560 --	-- --	22560	-- 1805	24365
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3385530 950316	366810 191190	2068406 --	821885 336595	4544010

РАЗДЕЛ 5. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ.

Проемы оконные

308	Е11-100501-0104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых									
		НР - 90%; СП - 8%	м2	53,55	2550,64 1255,36	214,56 104,97	136587 67225	11489 5621	57873	65561 16172	218320
309	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых									
		НР - 90%; СП - 8%	м2	688,6	2321,79 1124,89	215,72 106,42	1598784 774601	148543 73278	675640	763091 188950	2550825
310	С121-090201-0202 2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99									
		СП - 8%	м2	53,55	23328,00 --	-- --	1249214 --	-- --	1249214	-- 99937	1349152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	С121-090201-0303 2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99									
		СП - 8%	м2	688,6	20860,00 --	-- --	14364196 --	-- --	14364196	-- 1149136	15513332
312	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									
		НР - 90%; СП - 8%	м	399	1132,09 280,97	6,27 3,16	451705 112107	2503 1260	337095	102030 44299	598034
313	С121-090205-0104 2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99									
		СП - 8%	м	399	1377,00 --	-- --	549423 --	-- --	549423	-- 43954	593377
314	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство оконных сливов из листовой оцинкованной стали.									
		НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	79,8	3168,79 1288,82	17,69 4,65	252870 102848	1412 371	148610	94961 27826	375658
Полы. Стяжка											
315	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	30,336	6585,88 4448,91	10,20 --	199789 134962	309 --	64518	126864 26132	352786
316	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	18,27	6585,88 4448,91	10,20 --	120324 81282	186 --	38856	76405 15738	212467
317	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010									
		СП - 8%	м3	49,58	12747,00 --	-- --	631996 --	-- --	631996	-- 50560	682556
318	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	луч	6	2879,98 2795,65	0,30 --	17280 16774	2 --	504	10232 2201	29713
319	С123-080303-0306 2308-0303-0306 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12									
		СП - 8%	шт.	1	25702,00 --	-- --	25702 --	-- --	25702	-- 2056	27758
320	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж аккумуляторной батареи									
			шт	1	3491,66	--	3492	--	325	2280	6234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3167,10	--	3167	--		462	
321	С123-080306-0208 2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор 12В, 7 А/ч**	шт.	1	2113,00	--	2113	--	2113	--	2282
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
322	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1	21119,55	2507,45	21120	2507	1577	10854	34531
		НР - 61%; СП - 8%			17036,10	757,35	17036	757		2558	
323	С123-080306-0311 2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	**Источник питания резервированный РИП-12-1-7, исполнение 01**	шт.	1	23485,00	--	23485	--	23485	--	25364
		СП - 8%			--	--	--	--		1879	
324	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	25	3268,33	3,00	81708	75	2455	48298	140407
		НР - 61%; СП - 8%			3167,10	--	79178	--		10401	
325	С123-080302-0301 2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**	шт.	25	1413,00	--	35325	--	35325	--	38151
		СП - 8%			--	--	--	--		2826	
326	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	5	3268,33	3,00	16342	15	491	9660	28081
		НР - 61%; СП - 8%			3167,10	--	15836	--		2080	
327	С123-080302-0602 2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	шт.	5	1008,00	--	5040	--	5040	--	5443
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
328	С124-040207-3968 2404-0207-3968 РСНБ РК 2015 прим.	**Резисторы (устройство оконечное)ГОСТ Р 51177-98**	шт.	85	48,00	--	4080	--	4080	--	4406
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
329	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015 381,68	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	м кабели	525	452,18	222,44	237395	116782	15911	105248	370055
		НР - 72%; СП - 8%			199,43	79,00	104702	41476		27411	
330	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Огнестойкий кабель для пожарной сигнализации КСРВ нг(А)-LS 4х0,5мм2**	м	525	103,82	--	54506	--	54506	--	58867
		СП - 8%			--	--	--	--		4360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	500	278,02	2,87	139010	1433	10564	91501	248953
		ПР - 72%; СП - 8%			254,03	0,14	127013	72		18441	
332	С123-061710-0101 2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 10 мм х 7 мм	м	50	43,00	--	2150	--	2150	--	2322
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
333	Ц13-100408-0403 1310-0408-0403 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	11749,71	2165,53	46999	8662	1210	24243	76941
		ПР - 61%; СП - 8%			9281,65	654,08	37127	2616		5699	
334	С123-080304-0313 2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.	5	1580,00	--	7900	--	7900	--	8532
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
335	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ3	шт.	1	39,00	--	39	--	39	--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
336	С123-080303-0902 2308-0303-0902 РСНБ РК 2015	Приборы управлении оповещением модели Рокот-2	шт.	1	32969,00	--	32969	--	32969	--	35607
		СП - 8%			--	--	--	--		2638	
337	С123-080301-0402 2308-0301-0402 РСНБ РК 2015 прим.	Извещатели акустические модели АС-2-2	шт.	20	4364,00	--	87280	--	87280	--	94262
		СП - 8%			--	--	--	--		6982	
338	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	283	392,25	189,52	111007	53633	12560	44398	167838
		ПР - 72%; СП - 8%			158,36	59,54	44814	16850		12432	
339	С123-060401-3003 2306-0401-3003 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9	км	0,283	64912,00	--	18370	--	18370	--	19840
		СП - 8%			--	--	--	--		1470	
340	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	283	278,02	2,87	78680	811	5980	51790	140907
		ПР - 72%; СП - 8%			254,03	0,14	71889	41		10438	
341	С123-061710-0101 2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 10 мм х 7 мм	м	283	43,00	--	12169	--	12169	--	13143
		СП - 8%			--	--	--	--		974	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				20 619 049	348 364	18 480 126	1 627 416	24 026 186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1 790 560	142 342	--	1 779 717	
		ИТОГО ПО форме:	**Тенге**								**49 864 619**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5 584 469				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					960 709			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					416 223			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32 032 883		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2 804 824		
		- Накладные расходы	Тенге							4 995 833	
		- Сметная прибыль	Тенге							3 485 915	
		ИТОГО прямые затраты	Тенге				49 864 619				
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге				564 718				
		ИТОГО с временными зд и соор	Тенге				47 624 513				
		Доп. Затраты на зимнее удорожание 1,35%	Тенге				642 931				
		Итого с Доп затратами	Тенге				48 267 444				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				965 349				
		Итого с непредвиденными	Тенге				49 232 793				
		Итого в ценах текущего года, к=1,049901	Тенге				52 037 617				
		НДС 12%	Тенге				6 556 122				
		ИТОГО с НДС	Тенге				61 190 468				
		Тендерная скидка 10%	Тенге				6 119 047				
		ВСЕГО:	Тенге				55 071 421				

Заказчик:
ГУ "Отдел образования Карасайского района"

_____ **Жандыбаева А.К.**

Технический надзор:
ТОО "Музтау"

_____ **Нысанбай Н.Г.**

Подрядчик:
ТОО "ПМК-615"

_____ **Байрамов И.И.**