Заказчик: ГУ "Отдел культуры и развития языков Кербулакского района"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Договор №29 от 05.10.2021г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт научного центра при музее им. Ч. Валиханова в с.Шанханай Кербулакского района Алматинской области"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Всего с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2020г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2020г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополонительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт научного центра при музее им. Ч. Валиханова в с.Шанханай Кербулакского района Алматинской области"	122 297 361,31	43 002 372,32							5 160 284,68	48 162 657,00

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел культуры и развития языков Кербулакского района"

_____ **Әділхан Ә.Ә.**

Инженер:
Директор ТОО "Әсем-Керылыс-Қызылорда"

_____ **Рысбай Ә.С.**

Подрядчик:
ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Рашев А.А.**

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Отдел культуры и развития языков Кербулакского района"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Договор №29 от 05.10.2021г.
Наименование стройки **"Капитальный ремонт научного центра при музее им. Ч. Валиханова в с.Шанханай Кербулакского района Алматинской области"**

АКТ № 2
приемки выполненных работ за ноябрь 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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
		Общестроительные работы см.2-1-1										
		РАЗДЕЛ 1. Полы										
1	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		34,293	5895,13	1677,69	202162	57533	--	155807	386606
		НР - 94%; СП - 8%				4217,44	615,96	144629	21123		28637	
2	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3		37,7223	10860,00	--	409664	--	409664	--	442437
		СП - 8%				--	--	--	--		32773	
					1-этаж Тип I							
3	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		330,36	169,24	12,83	55911	4237	22465	27902	90518
		НР - 92%; СП - 8%				88,42	3,39	29209	1119		6705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	165,18	136,00				22464		
4	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		363,396	161,00	--	58507	--	58507	--	63187
		СП - 8%				--	--	--	--		4681	
5	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные тол щиной 20 мм /М200/. Устройство	м2 стяжки		300,36	410,84	30,72	123401	9228	295	111442	253631
		НР - 94%; СП - 8%				379,14	15,57	113878	4677		18787	
6	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладоч ный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3		6,127344	15524,00	--	95121	--	95121	--	102731
		СП - 8%				--	--	--	--		7610	
7	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1	Стяжки цементные /М200/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1 111-0101- 1101	м2 стяжки		300,36	9,90	5,21	2973	1565	--	2050	5425
		НР - 94%; СП - 8%				4,69	2,57	1407	773		402	
8	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3		1,531836	15524,00	--	23780	--	23780	--	25683
		СП - 8%				--	--	--	--		1902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Тип II							
11	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхн ости	294,44	169,24	12,83	49831	3776	20022	24868	80676
		НР - 92%; СП - 8%			88,42	3,39	26033	998		5976	
12	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	323,884	161,00	--	52145	--	52145	--	56317
		СП - 8%			--	--	--	--		4172	
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /М200/. Устройство	м2 стяжки	294,44	410,84	30,72	120969	9047	288	109245	248632
		НР - 94%; СП - 8%			379,14	15,57	111634	4584		18417	
14	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	6,006576	15524,00	--	93246	--	93246	--	100706
		СП - 8%			--	--	--	--		7460	
				Тип III							
17	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 К=2	Пароизоляция прокладная. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	6,59	338,48	25,65	2231	169	897	1113	3611
		НР - 92%; СП - 8%			176,83	6,78	1165	45		268	
18	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	14,498	161,00	--	2334	--	2334	--	2521
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
19	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /М200/. Устройство	м2 стяжки	6,59	410,84	30,72	2707	202	6	2445	5565
		НР - 94%; СП - 8%			379,14	15,57	2499	103		412	
20	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,134436	15524,00	--	2087	--	2087	--	2254
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
				Тип VI							
23	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /М200/. Устройство	м2 стяжки	5,1	410,84	30,72	2095	157	4	1892	4307
		НР - 94%; СП - 8%			379,14	15,57	1934	79		319	
24	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,10404	15524,00	--	1615	--	1615	--	1744
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
25	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные /М200/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111 -0101- 1101	м2 стяжки	5,1	19,80	10,42	101	53	--	70	184
		НР - 94%; СП - 8%			9,37	5,15	48	26		14	
26	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,05202	15524,00	--	808	--	808	--	872
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
				2-этаж							
				Тип I							
27	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхн ости	104,65	169,24	12,83	17711	1342	7116	8839	28674
		НР - 92%; СП - 8%			88,42	3,39	9253	355		2124	
28	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	115,115	161,00	--	18534	--	18534	--	20016
		СП - 8%			--	--	--	--		1483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	104,65	1019,51	30,78	106691	3221	52375	49561	168753
		НР - 94%; СП - 8%			488,25	15,57	51095	1629		12500	
30	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	104,65	674,30	26,06	70565	2727	65340	3614	80114
		НР - 94%; СП - 8%			23,87	12,87	2498	1347		5934	
31	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные тол щиной 20 мм /М200/. Устройство	м2 стяжки	104,65	410,84	30,72	42995	3215	103	38828	88369
		НР - 94%; СП - 8%			379,14	15,57	39677	1629		6546	
32	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладоч ный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	2,13486	15524,00	--	33142	--	33142	--	35793
		СП - 8%			--	--	--	--		2651	
33	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные /М200/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101- 1101	м2 стяжки	104,65	39,59	20,85	4143	2182	--	2857	7560
		НР - 94%; СП - 8%			18,74	10,30	1962	1078		560	
34	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м 3	2,13486	15524,00	--	33142	--	33142	--	35793
		СП - 8%			--	--	--	--		2651	
				Тип II							
37	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	113,36	169,24	12,83	19185	1454	7708	9574	31060
		НР - 92%; СП - 8%			88,42	3,39	10023	384		2301	
38	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	124,696	161,00	--	20076	--	20076	--	21682
		СП - 8%			--	--	--	--		1606	
39	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	113,36	1019,51	30,78	115571	3489	56734	53686	182798
		НР - 94%; СП - 8%			488,25	15,57	55348	1765		13541	
40	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	113,36	539,44	20,85	61151	2363	56623	3132	69425
		НР - 94%; СП - 8%			19,10	10,30	2165	1167		5143	
41	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	113,36	1340,03	86,28	151905	9781	57995	80512	251010
		НР - 94%; СП - 8%			742,14	13,42	84129	1521		18593	
42	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с кр упнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	126,9632	241,00	--	30598	--	30598	--	33046
		СП - 8%			--	--	--	--		2448	
43	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные тол щиной 20 мм /М200/. Устройство	м2 стяжки	113,36	410,84	30,72	46573	3483	111	42060	95724
		НР - 94%; СП - 8%			379,14	15,57	42979	1765		7091	
44	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладоч ный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	2,312544	15524,00	--	35900	--	35900	--	38772
		СП - 8%			--	--	--	--		2872	
45	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные /М200/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101- 1101	м2 стяжки	113,36	39,59	20,85	4488	2363	--	3095	8189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			18,74	10,30	2125	1167		607	
46	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	2,312544	15524,00	--	35900	--	35900	--	38772
		СП - 8%			--	--	--	--		2872	
				Тип III							
49	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	14,71	169,24	12,83	2490	189	1000	1242	4030
		НР - 92%; СП - 8%			88,42	3,39	1301	50		299	
50	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	16,181	161,00	--	2605	--	2605	--	2814
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
51	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	14,71	1019,51	30,78	14997	453	7362	6967	23721
		НР - 94%; СП - 8%			488,25	15,57	7182	229		1757	
52	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	14,71	539,44	20,85	7935	307	7347	406	9009
		НР - 94%; СП - 8%			19,10	10,30	281	151		667	
53	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устр ойство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	14,71	1340,03	86,28	19712	1269	7526	10447	32572
		НР - 94%; СП - 8%			742,14	13,42	10917	197		2413	
54	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	16,4752	241,00	--	3971	--	3971	--	4288
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
55	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устр ойство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	14,71	723,37	42,82	10641	630	3424	6297	18293
		НР - 94%; СП - 8%			447,78	7,65	6587	113		1355	
56	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	16,4752	241,00	--	3971	--	3971	--	4288
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
				Тип V							
59	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	25,61	169,24	12,83	4334	328	1742	2163	7017
		НР - 92%; СП - 8%			88,42	3,39	2264	87		520	
60	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	28,171	161,00	--	4536	--	4536	--	4898
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
61	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	25,61	373,27	32,20	9560	825	--	8609	19622
		НР - 94%; СП - 8%			341,08	16,55	8735	424		1454	
62	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическ ом связующем марки П 200	м3	3,165396	37269,00	--	117971	--	117971	--	127409
		СП - 8%			--	--	--	--		9438	
63	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечн ая рулонными материалами на битумной мастике. Устр ойство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	25,61	1340,03	86,28	34318	2210	13102	18189	56708
		НР - 94%; СП - 8%			742,14	13,42	19006	344		4201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с кру пнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	28,6832	241,00	--	6913	--	6913	--	7466
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
65	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщ иной 20 мм /М200/. Устройство	м2 стяжки	25,61	410,84	30,72	10522	787	25	9502	21626
		НР - 94%; СП - 8%			379,14	15,57	9710	399		1602	
66	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочн ый тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,522444	15524,00	--	8110	--	8110	--	8759
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
67	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные /М200/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101- 1101	м2 стяжки	25,61	39,59	20,85	1014	534	--	699	1850
		НР - 94%; СП - 8%			18,74	10,30	480	264		137	
68	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,522444	15524,00	--	8110	--	8110	--	8759
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2421667	129120	1492396	797113	3476286
							800153	49593	--	257507	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2421667				
	Материалы		Тенге				389610				
	Всего заработная плата		Тенге					849746			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				322159				
	Местные материалы		Тенге				780625				
		Накладные расходы	Тенге				797115				
		Сметная прибыль	Тенге				257503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3476285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707
		Сметная заработная плата	Тенге					849746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3476285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707
		Сметная заработная плата	Тенге					849746			
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка									
				1-этаж							
112	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потол ки. Затирка швов.	м2 отделываемой поверхности	384,27	407,90	2,54	156743	974	1635	123722	302902
		НР - 80%; СП - 8%			401,11	1,35	154134	518		22437	
113	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раств ор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковы й 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,230562	15591,00	--	3595	--	3595	--	3882
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
122	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, откосы внутри зда ний. Оштукатуривание цементно-известковым или цеме нтным раствором по камню и бетону простое	м2 оштук атуриваемой поверхности	1289,63	957,02	80,51	1234203	103833	2073	969929	2380462
		НР - 80%; СП - 8%			874,90	65,22	1128297	84114		176331	
123	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый , цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	19,473413	15591,00	--	303610	--	303610	--	327899
		СП - 8%			--	--	--	--		24289	
				2-этаж							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Затирка швов.	м2 отделываемой поверхности	165,9368088	407,90	2,54	67685	421	705	53426	130800
		НР - 80%; СП - 8%			401,11	1,35	66559	224		9689	
135	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известк овый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0995621	15591,00	--	1552	--	1552	--	1676
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
144	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, откосы внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатури ваемой поверхности	591,5877001	957,02	80,51	566162	47631	951	444932	1091981
		НР - 80%; СП - 8%			874,90	65,22	517580	38585		80888	
145	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цем ентно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	8,9329743	15591,00	--	139274	--	139274	--	150416
		СП - 8%			--	--	--	--		11142	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2472824	152859	453395	1592009	4390018
							1866570	123441	--	325188	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2472824				
	Материалы		Тенге				5364				
	Всего заработная плата		Тенге					1990011			
	Местные материалы		Тенге				448031				
		Накладные расходы	Тенге				1592009				
		Сметная прибыль	Тенге				325187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4390019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1487
		Сметная заработная плата	Тенге					1990011			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4390019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1487
		Сметная заработная плата	Тенге					1990011			
		РАЗДЕЛ 8. Наружная отделка фасада									
195	1115-0212-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здан ия. Отделка декоративной штукатуркой из сухих мине ральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2	884,32	923,90	6,51	817027	5757	42843	616969	1548715
		НР - 80%; СП - 8%			868,95	3,15	768427	2783		114720	
196	2205-0104-0503 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки ср едней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	к г	3687,2	95,00	--	350284	--	350284	--	378307
		СП - 8%			--	--	--	--		28023	
197	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с ле сов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	884,32	781,26	3,50	690881	3097	525062	131420	888086
		НР - 80%; СП - 8%			184,01	1,76	162722	1554		65784	
199	1115-0101-0208 РСНБ РК 2015	Цоколь. Облицовка плитами из мрамора (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2 поверхности о блицовки	71,71	14452,77	72,82	1036408	5222	29455	803364	1986954
		НР - 80%; СП - 8%			13969,20	34,50	1001731	2474		147182	
200	2201-0102-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из мрамора облицовочные пиленые полированные, толщина 15 мм ГОСТ 9480-2012	м2	71,71	10081,00	--	722909	--	722909	--	780741
		СП - 8%			--	--	--	--		57833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия кр ылец и пандуса из плиток многоцветных или одноцвет ных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрыти я	206,3	1767,48	81,25	364632	16762	50456	286854	703605
		НР - 94%; СП - 8%			1441,66	37,57	297414	7750		52119	
202	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керами ческие неглазурованные для полов гладкие одноцветн ые толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	210,426	1678,00	--	353095	--	353095	--	381342
		СП - 8%			--	--	--	--		28248	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4335236	30837	2074104	1838607	6667750
							2230295	14561	--	493909	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4335236				
	Материалы		Тенге				647817				
	Всего заработная плата		Тенге					2244856			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				703379				
	Местные материалы		Тенге				722909				
		Накладные расходы	Тенге				1838608				
		Сметная прибыль	Тенге				493908				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6667752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1469
		Сметная заработная плата	Тенге					2244856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6667752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1469
		Сметная заработная плата	Тенге					2244856			

Отопление. Вентиляция см.2-1-2

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные МС-140. Установка	кВт	49,2	17978,06	167,20	884520	8226	830604	48921	1008116
		НР - 98%; СП - 8%			928,65	85,96	45690	4229		74675	
2	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,36	5800,00	--	7888	--	7888	--	8519
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
3	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	39	212,07	--	8271	--	664	7454	16983
		НР - 98%; СП - 8%			195,04	--	7607	--		1258	
4	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	39	91,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
5	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	148	461,67	18,90	68327	2797	1178	64190	143119
		НР - 98%; СП - 8%			434,81	7,76	64352	1148		10601	
6	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопров одных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	148	1189,00	--	175972	--	175972	--	190050
		СП - 8%			--	--	--	--		14078	
7	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	102	462,06	18,90	47131	1928	853	44239	98679
		НР - 98%; СП - 8%			434,81	7,76	44350	791		7310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопров одных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	102	886,00	--	90372	--	90372	--	97602
		СП - 8%			--	--	--	--		7230	
9	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	154	462,75	18,90	71264	2911	1393	66792	149101
		НР - 98%; СП - 8%			434,81	7,76	66960	1195		11045	
10	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопров одных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	154	1480,00	--	227920	--	227920	--	246154
		СП - 8%			--	--	--	--		18234	
11	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварны х труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	892,36	40,93	10708	491	309	9897	22254
		НР - 98%; СП - 8%			825,63	15,96	9908	191		1648	
12	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57 , толщина стенки 3,5 мм	м	12	2049,00	--	24588	--	24588	--	26555
		СП - 8%			--	--	--	--		1967	
13	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	215	537,00	--	115455	--	115455	--	124691
		СП - 8%			--	--	--	--		9236	
14	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидрав лическое	м трубопровода	416	94,72	1,22	39402	505	278	37847	83429
		НР - 98%; СП - 8%			92,84	--	38619	--		6180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01 4,16	28,00				116		
15	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили,задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проход ные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	78	2371,32	94,77	184963	7392	23239	152365	364314
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	14,64	154332	1142		26986	
16	2304-1008-0407 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелирован ный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	24	8654,00	--	207696	--	207696	--	224312
		СП - 8%			--	--	--	--		16616	
17	2305-1314-0104 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулир овки радиаторов отопления (термостатический клапан , запорный клапан, жидкостная термоголовка), модел и RTR 7090, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 1 10°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	24	10443,00	--	250632	--	250632	--	270683
		СП - 8%			--	--	--	--		20051	
18	2304-0602-0109 РСНБ РК 2015	Вентили радиаторные, проходной, Т 120°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	6760,00	--	162240	--	162240	--	175219
		СП - 8%			--	--	--	--		12979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, Р N 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	1259,00	--	37770	--	37770	--	40792
		СП - 8%			--	--	--	--		3022	
20	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция т рубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопрово да	12	658,51	71,55	7902	859	3192	3261	12056
		НР - 76%; СП - 8%			320,93	36,60	3851	439		893	
21	2111-0403-0217 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт /(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	12	498,00	--	5976	--	5976	--	6454
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
22	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Пр окладка	м трубопровода	32	892,36	40,93	28555	1310	825	26392	59343
		НР - 98%; СП - 8%			825,63	15,96	26420	511		4396	
23	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, D N 57, толщина стенки 3,5 мм	м	32	2049,00	--	65568	--	65568	--	70813
		СП - 8%			--	--	--	--		5245	
24	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металличе ские огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебри стой, за 2 раза	м2	147,5	28,43	3,16	4194	466	551	2237	6945
		НР - 69%; СП - 8%			21,54	0,44	3177	65		514	
25	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	13,275	963,00	--	12784	--	12784	--	13807
		СП - 8%			--	--	--	--		1023	
26	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, р адиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подо бное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 ок рашиваемой поверхности	102,5	856,69	1,09	87811	112	1752	68804	169143
		НР - 80%; СП - 8%			838,51	0,56	85947	58		12529	
27	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталева я ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,025215	493943,00	--	12455	--	12455	--	13451
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
				Узел коллектора							
28	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентил и, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прох одные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	28	2399,94	123,39	67198	3455	8342	55097	132079
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	29,28	55401	820		9784	
29	2305-1309-0107 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной, мод ель STAD, с внутренней резьбой D 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761 -2005	шт.	3	34777,00	--	104331	--	104331	--	112677
		СП - 8%			--	--	--	--		8346	
30	2305-1310-0104 РСНБ РК 2015	Регулятор по перепаду давления, мо дель STAP, с внутренней резьбой G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С , PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	3	80088,00	--	240264	--	240264	--	259485
		СП - 8%			--	--	--	--		19221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные тип а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	12776,00	--	102208	--	102208	--	110385
		СП - 8%			--	--	--	--		8177	
32	2304-0902-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные тип а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	18151,00	--	72604	--	72604	--	78412
		СП - 8%			--	--	--	--		5808	
33	2304-0902-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые со сливным клапаном , с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 64, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	10	3126,00	--	31260	--	31260	--	33761
		СП - 8%			--	--	--	--		2501	
34	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, за движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2371,32	94,77	14228	569	1787	11720	28024
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	14,64	11872	88		2076	
35	2305-1309-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной, мод ель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	27395,00	--	54790	--	54790	--	59173
		СП - 8%			--	--	--	--		4383	
36	2305-1310-0103 РСНБ РК 2015	Регулятор по перепаду давления, мо дель STAP, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	51685,00	--	103370	--	103370	--	111640
		СП - 8%			--	--	--	--		8270	
37	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные тип а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11535,00	--	23070	--	23070	--	24916
		СП - 8%			--	--	--	--		1846	
38	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коллектор и з стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Про кладка	м	2,4	1207,42	71,39	2898	171	129	2698	5947
		НР - 98%; СП - 8%			1082,43	26,54	2598	64		440	
39	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и в одоснабжения из стальных электросварных труб, DN 8 9, толщина стенки 3,5 мм	м	2,4	3115,00	--	7476	--	7476	--	8074
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
40	1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубк ов до 45 мм. Установка	шт.	2	44060,64	234,58	88121	469	80071	7501	103272
		НР - 98%; СП - 8%			3790,56	36,63	7581	73		7650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	2305-1205-0202	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	1 2	33992,00				67984		
41	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные тип а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9712,00	--	19424	--	19424	--	20978
		СП - 8%			--	--	--	--		1554	
42	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Ус тановка	фильтр	2	1270,73	158,84	2541	318	32	2239	5163
		НР - 98%; СП - 8%			1095,41	47,18	2191	94		382	
43	2305-1208-0102 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубо проводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50 553-2010	шт.	2	15413,00	--	30826	--	30826	--	33292
		СП - 8%			--	--	--	--		2466	
44	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым к раном. Установка	комплект	8	361,69	--	2894	--	137	2702	6043
		НР - 98%; СП - 8%			344,66	--	2757	--		448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с тр ехходовым краном ОБМ1-100									
			комплект	8	2179,00	--	17432	--	17432	--	18827
		СП - 8%			--	--	--	--		1395	
46	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка									
			комплект	8	521,68	--	4173	--	551	3550	8341
		НР - 98%; СП - 8%			452,77	--	3622	--		618	
47	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе									
			шт.	8	1715,00	--	13720	--	13720	--	14818
		СП - 8%			--	--	--	--		1098	
				Демонтажные работы							
48	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж									
			шт.	35	1201,13	51,63	42040	1807	--	29659	77435
		НР - 72%; СП - 8%			1149,50	27,46	40233	961		5736	
49	1215-0102-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водога зопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Раз борка в зданиях и сооружениях									
			м трубопровода	419	670,62	--	280991	--	--	202313	521968
		НР - 72%; СП - 8%			670,62	--	280991	--		38664	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4169772	33785	3177527	849788	5421127
							958458	11870	--	401566	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				454151				
	Материалы		Тенге				5496				
	Всего заработная плата		Тенге					415721			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31215				
		Накладные расходы	Тенге				306274				
		Сметная прибыль	Тенге				60834				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				821259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					415721			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3715621				
	Материалы		Тенге				950394				
	Всего заработная плата		Тенге					554608			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2190425				
	Сдача и испытание		Тенге				2285				
		Накладные расходы	Тенге				543516				
		Сметная прибыль	Тенге				340731				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4599868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
		Сметная заработная плата	Тенге					554608			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5421126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								729
		Сметная заработная плата	Тенге					970328			
				РАЗДЕЛ 2. Вентиляция							
				В1							
50	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы, масса до 0,05 т. Установка									
			вентилятор	1	8633,78	172,55	8634	173	737	7606	17539
		НР - 98%; СП - 8%			7723,80	37,34	7724	37		1299	
51	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглыхвоздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402- 84	комплект	1	26237,00	--	26237	--	26237	--	28336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2099	
52	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к ве нтиляторам. Установка	м2	0,168	7857,42	30,05	1320	5	23	1269	2796
		НР - 98%; СП - 8%			7691,78	15,37	1292	3		207	
53	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к вентиляторам диам . 100 мм	шт.	2	3587,00	--	7174	--	7174	--	7748
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
54	1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, диаметром до 200 мм. Уст ановка	глушитель шума	1	1646,20	45,93	1646	46	114	1471	3366
		НР - 98%; СП - 8%			1485,56	15,37	1486	15		249	
55	2305-0202-0202 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных ка налов модели KSK 100/9	шт.	1	19590,00	--	19590	--	19590	--	21157
		СП - 8%			--	--	--	--		1567	
56	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	1658,76	45,34	1659	45	210	1391	3293
		НР - 98%; СП - 8%			1403,79	15,37	1404	15		244	
57	2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сор товой стали в горизонтальном или вертикальном возд уховоде марки КО диам. 100 мм	шт.	1	8014,00	--	8014	--	8014	--	8655
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
58	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, регулирующие (РР), размер до 200х200 мм. Устан овка	решетка	3	1677,73	57,83	5033	174	403	4412	10201
		НР - 98%; СП - 8%			1485,27	15,37	4456	46		756	
59	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	2803,00	--	8409	--	8409	--	9082
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
60	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,6	7593,21	44,05	4556	26	3398	1120	6130
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	1132	11		454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1 0,6	5514,00				3308		
61	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	5633,61	55,47	40562	399	25331	14701	59684
		НР - 98%; СП - 8%			2060,06	23,41	14832	169		4421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 7,2	3369,00				24257		
62	1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальны е) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 2 00 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,942	7453,61	55,47	7021	52	5028	1923	9660
		НР - 98%; СП - 8%			2060,06	23,41	1941	22		716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1 0,942	5189,00				4888		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4		5448,21	44,05	7627	62	4924	2613	11060
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	2641	26		819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,4	3369,00				4717		
70	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
71	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 300х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
72	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1		2603,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
				ВЕ2								
76	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П рокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4		5448,21	44,05	7627	62	4924	2613	11060
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	2641	26		819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,4	3369,00				4717		
77	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
78	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 300х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
79	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1		2603,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
				ВЕ3								
83	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П рокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4		5448,21	44,05	7627	62	4924	2613	11060
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	2641	26		819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,4	3369,00				4717		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
85	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
86	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1		2603,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
				ВЕ4								
90	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П рокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4		5448,21	44,05	7627	62	4924	2613	11060
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	2641	26		819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,4	3369,00				4717		
91	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
92	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
93	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1		2603,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
				ВЕ5								
97	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П рокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4		5448,21	44,05	7627	62	4924	2613	11060
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	2641	26		819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,4	3369,00				4717		
98	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
99	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1485,27	15,37	1485	15		251	
100	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	2603,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
				ВЕ6							
104	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П рокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4	5448,21	44,05	7627	62	4924	2613	11060
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	2641	26		819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 1,4	3369,00				4717		
105	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1 0,2	5514,00				1103		
106	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1	1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%			1485,27	15,37	1485	15		251	
107	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	2603,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
				ВЕ7							
111	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П рокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4	5448,21	44,05	7627	62	4924	2613	11060
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	2641	26		819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 1,4	3369,00				4717		
112	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1 0,2	5514,00				1103		
113	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1	1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%			1485,27	15,37	1485	15		251	
114	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	2603,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
				ВЕ9							
118	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Про кладка	м2 поверхности воздуховодов	4	5448,21	44,05	21793	176	14072	7466	31599
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	7545	74		2341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 4	3369,00				13476		
119	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1 0,2	5514,00				1103		
120	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1	1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%			1485,27	15,37	1485	15		251	
121	2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2870,00	--	2870	--	2870	--	3100
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
				ВЕ10;ВЕ11							
125	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10	7313,41	41,06	73134	411	56403	16161	96439
		НР - 98%; СП - 8%			1631,99	17,11	16320	171		7144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1 10	5514,00				55140		
126	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1 0,2	5514,00				1103		
127	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	2	1667,90	57,83	3336	116	249	2941	6779
		НР - 98%; СП - 8%			1485,27	15,37	2971	31		502	
128	2305-0306-1877 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	3290,00	--	6580	--	6580	--	7106
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
				ВЕ12							
132	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов	2,5	5633,61	55,47	14084	139	8795	5105	20724
		НР - 98%; СП - 8%			2060,06	23,41	5150	59		1535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 2,5	3369,00				8423		
133	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%			1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
134	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
135	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
				BE13								
139	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов	2,5		5633,61	55,47	14084	139	8795	5105	20724
		НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	5150	59		1535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,5	3369,00				8423		
140	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
141	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
142	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
				BE14								
146	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов	2,5		5633,61	55,47	14084	139	8795	5105	20724
		НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	5150	59		1535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,5	3369,00				8423		
147	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
148	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
149	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
				BE15;BE16								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П рокладка	м2 поверхности воздуховодов		8,4	5448,21	44,05	45765	370	29551	15678	66359
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	15844	154		4915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	8,4	3369,00				28300		
154	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2		0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
155	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка		2	1667,90	57,83	3336	116	249	2941	6779
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	2971	31		502	
156	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.		2	2603,00	--	5206	--	5206	--	5622
		СП - 8%				--	--	--	--		416	
					BE26;BE27							
160	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П рокладка	м2 поверхности воздуховодов		8,4	5448,21	44,05	45765	370	29551	15678	66359
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	15844	154		4915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	8,4	3369,00				28300		
161	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2		0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
162	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка		2	1667,90	57,83	3336	116	249	2941	6779
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	2971	31		502	
163	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.		2	2603,00	--	5206	--	5206	--	5622
		СП - 8%				--	--	--	--		416	
					BE17							
167	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов		1,2	5633,61	55,47	6760	67	4221	2450	9947
		НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	2472	28		737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,2	3369,00				4043		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2		0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
169	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка		1	1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
170	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.		1	2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
					ВЕ18							
174	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов		1,2	5633,61	55,47	6760	67	4221	2450	9947
		НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	2472	28		737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,2	3369,00				4043		
175	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2		0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
176	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка		1	1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
177	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.		1	2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
					ВЕ19							
181	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов		1,2	5633,61	55,47	6760	67	4221	2450	9947
		НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	2472	28		737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,2	3369,00				4043		
182	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2		0,2	7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
184	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
				ВЕ20								
188	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2		5633,61	55,47	6760	67	4221	2450	9947
		НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	2472	28		737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,2	3369,00				4043		
189	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
190	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
191	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
				ВЕ21								
195	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2		5633,61	55,47	6760	67	4221	2450	9947
		НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	2472	28		737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
195.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,2	3369,00				4043		
196	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
197	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
198	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
				ВЕ22								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокла дка	м2 поверхности воздуховодов	1		5633,61	55,47	5634	55	3519	2042	8289
						2060,06	23,41	2060	23		614	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1	3369,00				3369		
203	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
						1886,16	18,38	377	4		151	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
204	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
						1485,27	15,37	1485	15		251	
		НР - 98%; СП - 8%										
205	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
						--	--	--	--		224	
		СП - 8%										
				BE23								
209	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокла дка	м2 поверхности воздуховодов	1		5633,61	55,47	5634	55	3519	2042	8289
						2060,06	23,41	2060	23		614	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1	3369,00				3369		
210	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
						1886,16	18,38	377	4		151	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
211	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
						1485,27	15,37	1485	15		251	
		НР - 98%; СП - 8%										
212	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
						--	--	--	--		224	
		СП - 8%										
				BE24								
216	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокла дка	м2 поверхности воздуховодов	1		5633,61	55,47	5634	55	3519	2042	8289
						2060,06	23,41	2060	23		614	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1	3369,00				3369		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
218	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
219	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
				BE8								
223	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листов ой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прок ладка	м2 поверхности воздуховодов	2,5		5633,61	55,47	14084	139	8795	5105	20724
		НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	5150	59		1535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,5	3369,00				8423		
224	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короба из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2	0,2		7593,21	44,05	1519	9	1133	373	2043
		НР - 98%; СП - 8%				1886,16	18,38	377	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,2	5514,00				1103		
225	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальн ые, штампованные нерегулируемые (РШ), размер до 30 0х300 мм. Установка	решетка	1		1667,90	57,83	1668	58	125	1471	3390
		НР - 98%; СП - 8%				1485,27	15,37	1485	15		251	
226	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1		2803,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					636756	5439	436580	192785	895898
								194737	1981	--	66346	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					636756				
	Материалы		Тенге					295437				
	Всего заработная плата		Тенге						196718			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					141143				
	Сдача и испытание		Тенге					9532				
		Накладные расходы	Тенге					192783				
		Сметная прибыль	Тенге					66363				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					895903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						196718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					895903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						196718			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод. Канализация см.2-1-3									
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод холодной воды									
1	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Футляр стальных электросварных труб, диаметр 273х4 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3105,34	235,00	3105	235	15	2861	6443
		НР - 98%; СП - 8%			2855,16	63,73	2855	64		477	
2	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	7179,00	--	7179	--	7179	--	7753
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
3	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы от опления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3	890,80	40,93	2672	123	72	2474	5558
		НР - 98%; СП - 8%			825,63	15,96	2477	48		412	
4	2301-1307-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и вод оснабжения из стальных электросварных труб, DN 40, толщина стенки 2,5 мм	м	3	699,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
5	1116-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовы х труб наружный диаметр до 110 мм. Прокладка	м тру бопровода	103	1583,30	17,61	163080	1813	23247	135511	322478
		НР - 98%; СП - 8%			1340,00	2,49	138020	256		23887	
6	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые Р P-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные	м	45	716,00	--	32220	--	32220	--	34798
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
7	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые Р P-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные	м	18	421,00	--	7578	--	7578	--	8184
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
8	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые Р P-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные	м	21	278,00	--	5838	--	5838	--	6305
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
9	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые Р P-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные	м	19	173,00	--	3287	--	3287	--	3550
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
10	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2399,94	123,39	2400	123	298	1968	4717
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	29,28	1979	29		349	
11	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р д ля воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916,00	--	1916	--	1916	--	2069
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
12	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, зад вижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18	2371,32	94,77	42684	1706	5363	35161	84072
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	14,64	35615	264		6228	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р д ля воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3		957,00	--	2871	--	2871	--	3101
						--	--	--	--		230	
		СП - 8%										
14	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	15		804,00	--	12060	--	12060	--	13025
						--	--	--	--		965	
		СП - 8%										
15	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочны е диаметром до 25 мм. Установка	кран	1		1892,23	--	1892	--	1453	430	2508
						439,20	--	439	--		186	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	1436,00				1436		
16	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные тип а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		9712,00	--	19424	--	19424	--	20978
						--	--	--	--		1554	
		СП - 8%										
17	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	20		1007,00	--	20140	--	20140	--	21751
						--	--	--	--		1611	
		СП - 8%										
18	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальн ые диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной ан тикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полим ерной изоляции	км трубопровода	0,001		1601820,22	281531,40	1602	282	862	506	2276
						458014,00	53013,20	458	53		169	
		НР - 99%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	0,21	3635,00				763		
19	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимер ная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,29		263,00	--	2180	--	2180	--	2355
						--	--	--	--		174	
		СП - 8%										
20	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальн ые диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной ант икоррозионной битумно-резиновой или битумно-полиме рной изоляции	км трубопровода	0,003		512393,08	36826,92	1537	110	563	855	2584
						287854,00	146,40	864	--		191	
		НР - 99%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,129	3635,00				469		
21	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимер ная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5,19		263,00	--	1365	--	1365	--	1474
						--	--	--	--		109	
		СП - 8%										
22	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	106		96,01	1,22	10177	129	207	9644	21406
						92,84	--	9841	--		1586	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,06	157,00				166		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройс тво									
			м3	0,05	8839,79	1184,75	442	59	83	287	787
		НР - 91%; СП - 8%			6007,40	293,06	300	15		58	
24	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010									
			м3	0,051	12376,00	--	631	--	631	--	682
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				348378	4580	150949	189697	581119
							192848	729	--	43045	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7757				
	Материалы		Тенге				1508				
	Всего заработная плата		Тенге					1690			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4176				
		Накладные расходы	Тенге				1648				
		Сметная прибыль	Тенге				752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1690			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				340620				
	Материалы		Тенге				30655				
	Всего заработная плата		Тенге					191886			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				114610				
		Накладные расходы	Тенге				188049				
		Сметная прибыль	Тенге				42294				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				570962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					191886			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				581120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					193576			
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение									
25	1116-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труб опроводы водоснабжения из полипропиленовых труб на ружный диаметр до 110 мм. Прокладка									
			м трубопровода	25	1583,30	17,61	39582	440	5642	32891	78271
		НР - 98%; СП - 8%			1340,00	2,49	33500	62		5798	
26	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые P P-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные									
			м	25	142,00	--	3550	--	3550	--	3834
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
27	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
			шт.	5	2371,32	94,77	11857	474	1490	9767	23353
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	14,64	9893	73		1730	
28	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р д ля воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005									
			шт.	5	804,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Смесители. Установка	шт.	11	1047,08	0,14	11518	2	243	11047	24370
					1024,80	--	11273	--		1805	
		НР - 98%; СП - 8%									
30	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный , с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	4	8703,00	--	34812	--	34812	--	37597
					--	--	--	--		2785	
		СП - 8%									
31	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника одноруко яточный, с подводками в раздельных отверстиях, нас тенный ГОСТ 25809-96	шт.	6	2716,00	--	16296	--	16296	--	17600
					--	--	--	--		1304	
		СП - 8%									
32	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей д вухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях , набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	2775,00	--	2775	--	2775	--	2997
					--	--	--	--		222	
		СП - 8%									
33	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуаль ные водоводяные. Установка	комплект	5	11679,61	480,19	58398	2401	199	55806	123340
					11159,66	229,28	55798	1146		9136	
		НР - 98%; СП - 8%									
34	5104-0106-0105 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопи тельные на 20 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	30667,00	--	30667	--		--	30667
					--	--	--	--	30667	--	
35	5104-0106-0108 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопи тельные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонталь ная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	4	72974,00	--	291896	--		--	291896
					--		--	--	291896	--	
36	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м т рубопровода	25	96,01	1,22	2400	30	49	2274	5049
					92,84	--	2321	--		374	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							39		
36.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01 0,25	157,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				507771	3347	69076	111785	643316
							112785	1282	322563	23760	
	Стоимость оборудования		Тенге				322563				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				322563				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				185208				
	Материалы		Тенге				7623				
	Всего заработная плата		Тенге					114067			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61453				
		Накладные расходы	Тенге				111786				
		Сметная прибыль	Тенге				23759				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				320753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					114067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				643316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					114067			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Канализация -К1-										
37	1116-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	10		1831,39	109,41	18314	1094	1328	15963	37019
		НР - 98%; СП - 8%				1589,20	39,67	15892	397		2742	
38	2301-1003-0103 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с ра струбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	10,1		1676,00	--	16928	--	16928	--	18282
		СП - 8%				--	--	--	--		1354	
39	1116-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка п о стенам зданий и в каналах	м труб	4		1755,86	78,58	7023	314	352	6347	14440
		НР - 98%; СП - 8%				1589,20	29,87	6357	119		1070	
40	2301-1002-0101 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационны е с раструбом DN 50 ГОСТ 6942-98	м	4,04		2959,00	--	11954	--	11954	--	12911
		СП - 8%				--	--	--	--		956	
41	1116-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0154		55916,84	3863,48	861	59	237	577	1553
		НР - 98%; СП - 8%				36691,20	1512,16	565	23		115	
42	2302-0802-0206 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2		2008,00	--	4016	--	4016	--	4337
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
43	1116-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка	т ф асонных частей	0,007		87331,34	3863,48	611	27	155	431	1125
		НР - 98%; СП - 8%				61279,40	1512,16	429	11		83	
44	2302-0802-0205 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2		975,00	--	1950	--	1950	--	2106
		СП - 8%				--	--	--	--		156	
45	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтил еновых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	61		860,68	3,46	52501	211	333	50987	111767
		НР - 98%; СП - 8%				851,76	1,15	51957	70		8279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,9577	28,00				27		
46	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливини лхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2, 2 мм	м	61		550,00	--	33550	--	33550	--	36234
		СП - 8%				--	--	--	--		2684	
47	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтил еновых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. П рокладка	м трубопровода	32		892,06	1,42	28546	46	76	27872	60931
		НР - 98%; СП - 8%				888,26	0,50	28424	16		4513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,1248	28,00				3		
48	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливини лхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	32		319,00	--	10208	--	10208	--	11025
		СП - 8%				--	--	--	--		817	
49	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	24		300,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
50	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° с у плотнительной резинкой, DN 50	шт.	8		84,00	--	672	--	672	--	726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
51	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уп лотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	300,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
52	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уп лотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	84,00	--	84	--	84	--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
53	2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	714,00	--	2142	--	2142	--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
54	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	6	545,00	--	3270	--	3270	--	3532
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
55	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	155,00	--	310	--	310	--	335
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
56	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	436,00	--	436	--	436	--	471
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
57	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	7	466,00	--	3262	--	3262	--	3523
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
58	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	6	131,00	--	786	--	786	--	849
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
59	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	3	278,00	--	834	--	834	--	901
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
60	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с упло тнительной резинкой, DN 100x50	шт.	2	176,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
61	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	553,00	--	2212	--	2212	--	2389
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
62	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с упл отнительной резинкой, DN 100	шт.	9	111,00	--	999	--	999	--	1079
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
63	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с упл отнительной резинкой, DN 50	шт.	4	39,00	--	156	--	156	--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
64	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окрас ка по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окраши ваемой поверхности	5,92	250,03	--	1480	--	95	1108	2795
		НР - 80%; СП - 8%			233,99	--	1385	--		207	
65	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0004239	288521,00	--	122	--	122	--	132
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
66	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный.Устро йство	м3	0,072	8839,79	1184,75	636	85	118	413	1133
		НР - 91%; СП - 8%			6007,40	293,06	433	21		84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый клас са В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,07344	12376,00	--	909	--	909	--	982
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
68	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция тр убками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровод а	7	658,51	71,55	4610	501	1862	1902	7033
		НР - 76%; СП - 8%			320,93	36,60	2247	256		521	
69	2111-0403-0519 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция изв спененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	4109,00	--	31639	--	31639	--	34170
		СП - 8%			--	--	--	--		2531	
70	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/	кг	25	537,00	--	13425	--	13425	--	14499
		СП - 8%			--	--	--	--		1074	
				Колодец жироуловитель диам. 1000 мм /1 шт/							
71	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	4,559	116,63	110,64	532	504	--	107	690
		НР - 72%; СП - 8%			5,99	26,57	27	121		51	
72	1101-0101-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	0,141	145,10	137,65	20	19	--	4	27
		НР - 72%; СП - 8%			7,45	33,05	1	5		2	
73	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,6	951,59	--	2474	--	--	1781	4596
		НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	2474	--		340	
74	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пневм атическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,6	171,86	79,20	447	206	--	245	748
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	241	100		55	
75	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Кол одцы канализационные круглые сборные железобетонны е, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 констр укций колодца	0,7	38286,29	11200,72	26800	7841	5892	16175	46413
		НР - 99%; СП - 8%			18667,67	4672,91	13067	3271		3438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41 0,287	13620,00				3909		
76	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
77	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7449,00	--	7449	--	7449	--	8045
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
78	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10236,00	--	10236	--	10236	--	11055
		СП - 8%			--	--	--	--		819	
79	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11798,00	--	11798	--	11798	--	12742
		СП - 8%			--	--	--	--		944	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%				--	--	--	--		585	
81	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые ГОСТ 23118-2012	т	0,00492		542198,00	--	2668	--	2668	--	2881
		СП - 8%				--	--	--	--		213	
82	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали ГОСТ 23118-2012	т	0,011624		542198,00	--	6303	--	6303	--	6807
		СП - 8%				--	--	--	--		504	
83	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1		25288,00	--	25288	--	25288	--	27311
		СП - 8%				--	--	--	--		2023	
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная вокруг горловины. Устройство	м3	0,55		15298,88	1125,96	8414	619	7033	826	9980
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	762	146		739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,561	10838,00				6080		
85	1110-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки дощатые однослойные, забранные в обвязки. Устройство под штукатурку	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,56		2639,15	82,14	1478	46	847	545	2184
		НР - 90%; СП - 8%				1045,33	35,54	585	20		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	0,001568	35745,00				56		
85.2	2107-0203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	0,03024	25080,00				758		
86	1116-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 150 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108		48927,24	3863,48	528	42	178	318	914
		НР - 98%; СП - 8%				28537,60	1512,16	308	16		68	
87	2302-0802-0118 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 150x150 ГОСТ 6942-98	шт.	1		7916,00	--	7916	--	7916	--	8549
		СП - 8%				--	--	--	--		633	
88	1116-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0077		55916,84	3863,48	431	30	118	288	776
		НР - 98%; СП - 8%				36691,20	1512,16	283	12		58	
89	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	1		3910,00	--	3910	--	3910	--	4223
		СП - 8%				--	--	--	--		313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					389658	11645	252574	125889	556791
								125438	4604	--	41243	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					118212				
	Материалы		Тенге					15848				
	Всего заработная плата		Тенге						25162			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32670				
	Местные материалы		Тенге					38649				
		Накладные расходы	Тенге					23107				
		Сметная прибыль	Тенге					11305				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				152624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25162			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8970				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8970				
		Сметная прибыль	Тенге				718				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9688				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				262476				
	Материалы		Тенге				2777				
	Всего заработная плата		Тенге					104880			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				153660				
		Накладные расходы	Тенге				102782				
		Сметная прибыль	Тенге				29221				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				394479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					104880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				556790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					130042			
		РАЗДЕЛ 4. Санитарно-техническое оборудование									
90	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачко м непосредственно присоединенным. Установка	компле кт	5	3888,80	185,66	19444	928	2510	16158	38450
		НР - 98%; СП - 8%			3201,24	96,33	16006	482		2848	
91	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с ко сым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арма туры ГОСТ 30493-96	комплект	5	18506,00	--	92530	--	92530	--	99932
		СП - 8%			--	--	--	--		7402	
92	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники оди ночные. Установка с подводкой холодной и горячей в оды	комплект	6	3134,48	93,21	18807	559	1119	17069	38746
		НР - 98%; СП - 8%			2854,80	48,15	17129	289		2870	
93	2303-0102-3203 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6	7032,00	--	42192	--	42192	--	45567
		СП - 8%			--	--	--	--		3375	
94	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводо м для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 2 3289- 94	шт.	6	1028,00	--	6168	--	6168	--	6661
		СП - 8%			--	--	--	--		493	
95	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно о тделение.Установка	комплект	1	2648,33	70,31	2648	70	294	2274	5316
		НР - 98%; СП - 8%			2283,84	36,43	2284	36		394	
96	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифи цированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 м м ГОСТ 23695-94	шт.	1	4594,00	--	4594	--	4594	--	4962
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
97	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунныеи стальные мелкие. Установка	комплект	4	1933,02	230,46	7732	922	1013	6148	14990
		НР - 98%; СП - 8%			1449,36	118,97	5797	476		1110	
98	2303-0102-0207 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, раз мерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	12942,00	--	51768	--	51768	--	55909
		СП - 8%			--	--	--	--		4141	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. У становка	комплект		1	1455,37	77,43	1455	77	221	1173	2838
		НР - 98%; СП - 8%				1156,56	40,08	1157	40		210	
100	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект		1	16220,00	--	16220	--	16220	--	17518
		СП - 8%				--	--	--	--		1298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					263559	2557	218629	42822	330889
								42373	1323	--	24509	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					263559				
	Материалы		Тенге					5157				
	Всего заработная плата		Тенге						43696			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					213472				
		Накладные расходы	Тенге					42822				
		Сметная прибыль	Тенге					24510				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					330891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						43696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					330891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						43696			
		РАЗДЕЛ 5. Сопутствующие работы										
101	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бе тонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,036	99597,36	1151,24	3586	41	1126	2049	6086
		НР - 84%; СП - 8%				67184,00	585,60	2419	21		451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
~~19.1~~	~~2102-0101-0601~~	~~Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010~~	~~м3~~	~~1,04~~	~~0,03744~~	~~13620,00~~				~~510~~		
102	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка от верстий площадью до 500 см2	отверстие		2	2311,74	936,36	4623	1873	--	3063	8301
		НР - 84%; СП - 8%				1375,38	447,54	2751	895		615	
103	1146-0303-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железоб етонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадь ю до 0,2 м2	м3 заделки		0,225	113679,83	1238,50	25578	279	10106	12881	41536
		НР - 84%; СП - 8%				67526,55	629,52	15193	142		3077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,234	13620,00				3187		
103.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0135	226611,00				3059		
104	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка гнезд раз мером до 130х130 мм	шт.		1	844,34	348,26	844	348	--	557	1513
		НР - 84%; СП - 8%				496,08	166,46	496	166		112	
					Демонтажные работы							
105	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		41	436,59	3,20	17900	131	1228	11946	32234
		НР - 72%; СП - 8%				403,44	1,23	16541	50		2388	
106	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализаци онных труб диаметром до 50 мм. Разборка	м трубопро вода с фасонными частями		4	831,35	3,69	3325	15	--	2389	6172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			827,66	1,96	3311	8		457	
107	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализац ионных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубоп ровода с фасонными частями	10	1033,54	7,38	10335	74	--	7417	19172
		НР - 72%; СП - 8%			1026,16	3,92	10262	39		1420	
108	1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	5	789,36	6,68	3947	33	--	2830	7319
		НР - 72%; СП - 8%			782,68	3,56	3913	18		542	
109	1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	Умывальники и раковины. Демонтаж	пр ибор	6	634,93	5,99	3810	36	--	2731	7064
		НР - 72%; СП - 8%			628,94	3,19	3774	19		523	
110	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Те нге за 1 тонну	0,49	102,00	--	50	--		--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
111	4102-0101-1039 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К ласс груза 1. Расстояние перевозки 39 км	т	0,49	1135,00	--	556	--		--	601
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				74555	2830	12460	45863	130052
							58659	1359	--	9633	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74555				
	Материалы		Тенге				12459				
	Всего заработная плата		Тенге					60018			
	Транспортные расходы		Тенге				606				
		Накладные расходы	Тенге				45863				
		Сметная прибыль	Тенге				9633				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				130051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					60018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				130051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					60018			
		РАЗДЕЛ 1. Электромонтажные работы см.2-1-4									
			Оборудование и материалы								
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	13151,97	985,53	13152	986	9124	2446	16846
		НР - 72%; СП - 8%			3042,00	355,60	3042	356		1248	
2	Прайс лист	Щиток учетно-распредел ительный ЩУР 8801С-0127-УХЛ3.1	шт	1	119547,32	--	119547	--	119547	--	129111
		СП - 8%			--	--	--	--		9564	
3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на г отовом основании	шт.	1	1434,55	84,00	1435	84	28	978	2606
		НР - 72%; СП - 8%			1323,27	35,56	1323	36		193	
4	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные од нотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3x220/380 В, 20 мА, класс точн ости 1	шт.	1	54502,00	--	54502	--	54502	--	58862
		СП - 8%			--	--	--	--		4360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки о светительные массой до 6 кг. Установка на стене ра спорными дюбелями	шт.	1	5915,01	93,18	5915	93	1259	3311	9964
		НР - 72%; СП - 8%			4563,00	35,56	4563	36		738	
6	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51 778-2001	шт.	1	5018,00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автом ат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	5	2803,84	25,13	14019	126	6683	5191	20747
		НР - 72%; СП - 8%			1442,00	--	7210	--		1537	
8	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	1	1633,00	--	1633	--	1633	--	1764
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
9	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	4	519,00	--	2076	--	2076	--	2242
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
10	Прайс лист	Шины "N" 6х9мм 14/1	шт	2	369,64	--	739	--	739	--	798
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
11	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки о светительные массой до 6 кг. Установка на стене ра спорными дюбелями	шт.	1	5915,01	93,18	5915	93	1259	3311	9964
		НР - 72%; СП - 8%			4563,00	35,56	4563	36		738	
12	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5018,00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автом ат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	4	2803,84	25,13	11215	101	5346	4153	16598
		НР - 72%; СП - 8%			1442,00	--	5768	--		1229	
14	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	1	1633,00	--	1633	--	1633	--	1764
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
15	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	3	519,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
16	Прайс лист	Шины "N" 6х9мм 14/1	шт	2	369,64	--	739	--	739	--	798
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
17	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки о светительные массой до 6 кг. Установка на стене ра спорными дюбелями	шт.	1	5915,01	93,18	5915	93	1259	3311	9964
		НР - 72%; СП - 8%			4563,00	35,56	4563	36		738	
18	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
19	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Устан овка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5126,40	114,33	5126	114	2128	2102	7807
		НР - 72%; СП - 8%			2884,00	35,56	2884	36		578	
20	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
21	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автома т одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на к онструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	ш т	16	2803,84	25,13	44861	402	21387	16612	66391
		НР - 72%; СП - 8%			1442,00	--	23072	--		4918	
22	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический диффер енциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1- 2010	шт.	16	3870,00	--	61920	--	61920	--	66874
		СП - 8%			--	--	--	--		4954	
23	Прайс лист	Шины "N" 6х9мм 14/1	шт	2	369,64	--	739	--	739	--	798
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
24	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки о светительные массой до 6 кг. Установка на стене ра спорными дюбелями	шт.	1	5915,01	93,18	5915	93	1259	3311	9964
		НР - 72%; СП - 8%			4563,00	35,56	4563	36		738	
25	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781,00	--	5781	--	5781	--	6243
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
26	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Устан овка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5126,40	114,33	5126	114	2128	2102	7807
		НР - 72%; СП - 8%			2884,00	35,56	2884	36		578	
27	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
28	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на ко нструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	7	2803,84	25,13	19627	176	9357	7268	29046
		НР - 72%; СП - 8%			1442,00	--	10094	--		2152	
29	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический диффере нциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3870,00	--	27090	--	27090	--	29257
		СП - 8%			--	--	--	--		2167	
30	Прайс лист	Шины "N" 6х9мм 14/1	шт	2	369,64	--	739	--	739	--	798
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
31	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки о светительные массой до 6 кг. Установка на стене ра спорными дюбелями	шт.	1	5915,01	93,18	5915	93	1259	3311	9964
		НР - 72%; СП - 8%			4563,00	35,56	4563	36		738	
32	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
33	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Устан овка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5126,40	114,33	5126	114	2128	2102	7807
		НР - 72%; СП - 8%			2884,00	35,56	2884	36		578	
34	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201 0	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	13	2803,84	25,13	36450	327	17377	13497	53943
		НР - 72%; СП - 8%			1442,00	--	18746	--		3996	
36	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический диффер енциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1- 2010	шт.	13	3870,00	--	50310	--	50310	--	54335
		СП - 8%			--	--	--	--		4025	
37	Прайс лист	Шины "N" 6х9мм 14/1	шт	2	369,64	--	739	--	739	--	798
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
38	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1710,64	171,64	1711	172	18	1146	3086
		НР - 72%; СП - 8%			1521,00	71,12	1521	71		229	
39	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93	шт.	1	11238,00	--	11238	--	11238	--	12137
		СП - 8%			--	--	--	--		899	
				Осветительная сеть							
40	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	6	2009,18	650,27	12055	3902	1217	6900	20472
		НР - 72%; СП - 8%			1155,96	441,31	6936	2648		1516	
41	2307-0102-1323 РСНБ РК 2015	Светильники модели АОТ.OPL-1x36 ГО СТ 17677-82	шт.	6	15305,00	--	91830	--	91830	--	99176
		СП - 8%			--	--	--	--		7346	
42	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штыря х	шт.	84	2633,89	925,14	221247	77712	17049	128273	377481
		НР - 72%; СП - 8%			1505,79	615,12	126486	51670		27962	
43	2307-0102-1324 РСНБ РК 2015	Светильники модели АОТ.OPL-1x36 Г ОСТ 17677-82	шт.	84	14347,00	--	1205148	--	1205148	--	1301560
		СП - 8%			--	--	--	--		96412	
44	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	174	373,00	--	64902	--	64902	--	70094
		СП - 8%			--	--	--	--		5192	
45	1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильни ки для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.	36	1263,34	48,20	45480	1735	215	31895	83565
		НР - 72%; СП - 8%			1209,16	21,34	43530	768		6190	
46	2307-0106-0864 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный т ипа CD LED, мощность 13 Вт 4000К, IP20 СТ РК 2595- 2014	шт.	13	15098,00	--	196274	--	196274	--	211976
		СП - 8%			--	--	--	--		15702	
47	2307-0106-0865 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный ти па CD LED, мощность 18 Вт 4000К, IP20 СТ РК 2595-2 014	шт.	7	22647,00	--	158529	--	158529	--	171211
		СП - 8%			--	--	--	--		12682	
48	2307-0106-0866 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный т ипа CD LED, мощность 127 Вт 4000К, IP20 СТ РК 2595 -2014	шт.	16	32088,00	--	513408	--	513408	--	554481
		СП - 8%			--	--	--	--		41073	
49	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	512,08	3,42	1024	7	13	724	1888
		НР - 72%; СП - 8%			501,93	1,07	1004	2		140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012	шт.	2	235,00	--	470	--	470	--	508
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
51	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленн ого типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	34	457,41	3,36	15552	114	441	10833	28496
		НР - 72%; СП - 8%			441,09	1,42	14997	48		2111	
52	2307-0218-1508 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный проходн ой, скрытой проводки, номинальное напряжение до 25 0 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защит ы IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	34	330,00	--	11220	--	11220	--	12118
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
53	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный утопленн ого типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	28	457,41	3,36	12808	94	363	8921	23467
		НР - 72%; СП - 8%			441,09	1,42	12351	40		1738	
54	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012	шт.	28	303,00	--	8484	--	8484	--	9163
		СП - 8%			--	--	--	--		679	
55	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная неуто пленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	5	558,55	4,26	2793	21	34	1976	5151
		НР - 72%; СП - 8%			547,56	1,42	2738	7		382	
56	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная дл я открытой 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.	5	296,00	--	1480	--	1480	--	1598
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
57	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утоп ленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	65	543,70	3,36	35340	218	1508	24269	64378
		НР - 72%; СП - 8%			517,14	1,42	33614	92		4769	
58	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная д ля 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.	65	393,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
59	2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные 11-500	шт.	100	309,00	--	30900	--	30900	--	33372
		СП - 8%			--	--	--	--		2472	
60	2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Подрезетники 11-505	шт.	126	342,00	--	43092	--	43092	--	46539
		СП - 8%			--	--	--	--		3447	
				Трубная продукция							
61	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипласто вая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м	1844	385,64	15,21	711120	28055	107811	419376	1220936
		НР - 72%; СП - 8%			311,96	3,91	575254	7213		90440	
62	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВ Х диаметром 16 мм	м	865	24,00	--	20760	--	20760	--	22421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1661	
63	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диа метром 20 мм	м	925	71,00	--	65675	--	65675	--	70929
		СП - 8%			--	--	--	--		5254	
64	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам етром 25 мм	м	54	90,00	--	4860	--	4860	--	5249
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
				Кабельная продукция							
65	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильныйили многожильный в общей оплетке, сумм арное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в пр оложенные трубы иметаллические рукава	м	1844	90,32	0,84	166550	1549	34261	94605	282047
		НР - 72%; СП - 8%			70,90	0,36	130740	656		20892	
66	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Пр окладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	286	382,83	2,52	109488	721	43879	46939	168941
		НР - 72%; СП - 8%			226,88	1,07	64888	305		12514	
67	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442- 80	км	0,08	120301,00	--	9624	--	9624	--	10394
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
68	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распрос траняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442 -80	км	0,653	177811,00	--	116111	--	116111	--	125399
		СП - 8%			--	--	--	--		9289	
69	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распрос траняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442 -80	км	0,913	276392,00	--	252346	--	252346	--	272534
		СП - 8%			--	--	--	--		20188	
70	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	432250,00	--	8645	--	8645	--	9337
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
71	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распрос траняющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442 -80	км	0,312	241738,00	--	75422	--	75422	--	81456
		СП - 8%			--	--	--	--		6034	
72	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,092	713891,00	--	65678	--	65678	--	70932
		СП - 8%			--	--	--	--		5254	
73	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	1030543,00	--	61833	--	61833	--	66779
		СП - 8%			--	--	--	--		4947	
				Для контура заземления							
74	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вруч ную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глуби ной до 2 м	м3 грунта	19,2	2237,76	--	42965	--	--	30935	79812
		НР - 72%; СП - 8%			2237,76	--	42965	--		5912	
75	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,2	951,59	--	18270	--	--	13155	33939
		НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	18270	--		2514	
				Система управления потенциалов. Молниезащита							
76	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Про водник заземляющий открыто из полосовой стали сече нием 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	105	479,38	22,31	50335	2343	24170	17663	73438
		НР - 72%; СП - 8%			226,88	6,76	23822	709		5440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром до 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	560	389,00	15,59	217838	8731	74113	98773	341939
		НР - 72%; СП - 8%			241,06	3,91	134994	2190		25329	
78	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	84	514,19	22,31	43192	1874	19878	15846	63760
		НР - 72%; СП - 8%			255,24	6,76	21440	568		4723	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5298488	130257	3811957	1025235	6829621
							1356272	67664	--	505901	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5100477				
	Материалы		Тенге				406737				
	Всего заработная плата		Тенге					1318403			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3313712				
		Накладные расходы	Тенге				949250				
		Сметная прибыль	Тенге				483978				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6533705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								920
		Сметная заработная плата	Тенге					1318403			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				106716				
	Материалы		Тенге				215				
	Всего заработная плата		Тенге					105533			
		Накладные расходы	Тенге				75984				
		Сметная прибыль	Тенге				14616				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				197316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					105533			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				91295				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91295				
		Сметная прибыль	Тенге				7304				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				98599				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				6829620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1007
		Сметная заработная плата	Тенге					1423936			

Усиление см.2-1-7

РАЗДЕЛ 2. Усиление

Усиление стен 2-го этажа

39	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверлени е электроперфоратором	отверстие	2588	68,20	0,89	176493	2301	--	125418	326064
		НР - 72%; СП - 8%			67,31	--	174192	--		24153	
40	1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Отверстия в кирпичных стенах /толщина 510 мм/. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	1808	196,76	2,57	355748	4638	--	252800	657232
		НР - 72%; СП - 8%			194,20	--	351111	--		48684	
41	1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Отверстия в кирпичных стенах /толщина 380 мм/. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	780	131,18	1,71	102317	1334	--	72708	189027
		НР - 72%; СП - 8%			129,47	--	100983	--		14002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с зад елкой длиной до 1 м	т	0,3794	377473,69	2351,69	143214	892	--	129880	294941
		НР - 91%; СП - 8%			375122,00	1064,68	142321	404		21847	
43	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3794	226611,00	--	85976	--	85976	--	92854
		СП - 8%			--	--	--	--		6878	
44	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление уста новкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арма туры	1,48829	60522,70	1287,90	90075	1917	--	105184	210880
		НР - 118%; СП - 8%			59234,80	658,80	88159	980		15621	
45	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь ар матурная горячекатаная периодического профиля клас са А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,48829	224534,00	--	334172	--	334172	--	360905
		СП - 8%			--	--	--	--		26734	
46	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внут ри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым ил и цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	2481,3	957,02	80,51	2374656	199779	3988	1866182	4580105
		НР - 80%; СП - 8%			874,90	65,22	2170889	161838		339267	
47	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяж елый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	99,252	14473,00	--	1436474	--	1436474	--	1551392
		СП - 8%			--	--	--	--		114918	
48	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварн ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,76415	273377,00	--	1302409	--	1302409	--	1406602
		СП - 8%			--	--	--	--		104193	
				Обрамление отверстий							
54	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструк ции сборные железобетонные. Усиление установкой ка ркасов сеток и стержневой арматуры									
			т арматуры	0,05226	60522,70	1287,90	3163	67	--	3693	7405
		НР - 118%; СП - 8%			59234,80	658,80	3096	34		549	
55	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячека таный равнополочный из углеродистой стали обыкнове нного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщ иной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03656	262707,00	--	9605	--	9605	--	10373
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
56	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шир иной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 5 35-2005	т	0,0157	252877,00	--	3970	--	3970	--	4288
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
				Обрамление проема							
57	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича простые. Разбор ка каменной кладки	м3 кладки	0,86	26174,40	5018,36	22510	4316	--	14554	40029
		НР - 72%; СП - 8%			21156,04	2347,72	18194	2019		2965	
58	1146-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпи чных. Усиление стальными обоймами	т	0,095753	316454,99	37360,72	30302	3577	1067	22571	57102
		НР - 84%; СП - 8%			267963,64	12658,16	25658	1212		4230	
59	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 14П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04428	315826,00	--	13985	--	13985	--	15104
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2113-0206-0303 РСНБ РК 2015	Шпильки оцинкованные стяж ные диаметром 16 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00141	244721,00	--	345	--	345	--	373
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
61	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячек атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,032044	262707,00	--	8418	--	8418	--	9092
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
62	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегиров анной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,015219	293772,00	--	4471	--	4471	--	4829
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
63	2113-0206-0203 РСНБ РК 2015	Шпильки оцинкованные стяжи ые диаметром 12 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	242660,00	--	679	--	679	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
				Сопутствующие работы							
64	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Те нге за 1 тонну	59,2	102,00	--	6038	--		--	6521
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
65	4102-0101-1039 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К ласс груза 1. Расстояние перевозки 39 км	т	59,2	1135,00	--	67192	--		--	72567
		СП - 8%			--	--	--	--		5375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				6572212	218821	3205559	2592990	9898419
							3074603	166488	--	733217	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6572212				
	Материалы		Тенге				5053				
	Всего заработная плата		Тенге					3241091			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1764030				
	Местные материалы		Тенге				1436474				
	Транспортные расходы		Тенге				73230				
		Накладные расходы	Тенге				2592990				
		Сметная прибыль	Тенге				733216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9898417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2485
		Сметная заработная плата	Тенге					3241091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				9898417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2485
		Сметная заработная плата	Тенге					3241091			

Тепловые сети см.6-2-1

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отв ал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	115	158,40	149,29	18216	17168	--	4097	24098
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	1048	4643		1785	
2	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разрабо тка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная ло пата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 г рунта	770,5	201,00	189,51	154869	146016	--	34809	204852
		НР - 72%; СП - 8%			11,49	51,25	8854	39491		15174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разраб отка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепле ний с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	27	3523,58	--	95137	--	--	68498	176726
		НР - 72%; СП - 8%			3523,58	--	95137	--		13091	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,75	951,59	--	27358	--	--	19698	50821
		НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	27358	--		3764	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	86,25	36,29	36,29	3130	3130	--	876	4326
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,11	--	1217		320	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение п невматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	86,25	171,86	79,20	14823	6831	--	8141	24801
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	7992	3315		1837	
7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунт а	179,075	1360,04	--	243549	--	--	175355	452417
		НР - 72%; СП - 8%			1360,04	--	243549	--		33512	
8	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засып ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	537,225	42,41	42,41	22783	22783	--	6376	31492
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,49	--	8856		2333	
9	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунт а	537,225	204,96	94,28	110111	50650	--	60508	184269
		НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	59461	24578		13650	
10	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы. Перемещение грунта в место временного хранения бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения гр унта. Группа грунтов 3	м3 грунта	81,2	36,74	36,74	2983	2983	--	835	4123
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,28	--	1160		305	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге				692959	249560	--	379193	1157925
							443399	83259	--	85771	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				692959				
	Всего заработная плата		Тенге					526658			
		Накладные расходы	Тенге				379194				
		Сметная прибыль	Тенге				85772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1157926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								459
		Сметная заработная плата	Тенге					526658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге				1157926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								459
		Сметная заработная плата	Тенге					526658			
		РАЗДЕЛ 2. Тепловые сети									
11	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Проклад ка	км трубопровода	0,1132	1106217,44	463183,13	125224	52432	1133	86055	228182
		НР - 99%; СП - 8%			633032,00	134854,08	71659	15265		16902	
12	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	113,2	1228,00	--	139010	--	139010	--	150130

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		11121	
13	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		579,00	--	2316	--	2316	--	2501
		СП - 8%				--	--	--	--		185	
14	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размер ами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 937-92	шт.	38		745,00	--	28310	--	28310	--	30575
		СП - 8%				--	--	--	--		2265	
15	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,041648		482698,00	--	20103	--	20103	--	21712
		СП - 8%				--	--	--	--		1608	
16	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00708		482698,00	--	3418	--	3418	--	3691
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
17	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		2371,32	94,77	4743	190	596	3907	9341
		НР - 98%; СП - 8%				1978,62	14,64	3957	29		692	
18	2304-0502-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч16 п для воды и пара, PN 25, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		22279,00	--	44558	--	44558	--	48123
		СП - 8%				--	--	--	--		3565	
19	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхност и металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03, в четыре слоя	м2	55		1302,29	12,08	71626	664	66787	2970	80563
		НР - 69%; СП - 8%				75,91	2,34	4175	129		5968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2204-1002-0201	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,72	39,6	1675,00				66330		
20	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетиче ском вязующем	м3 изоляции	2,1		77069,67	1184,92	161846	2488	105270	42041	220199
		НР - 76%; СП - 8%				25756,00	585,60	54088	1230		16311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	2,1672	34368,00				74482		
20.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0819	319402,00				26159		
21	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Ок лейвание тканями стеклянными	м2 поверхности покрыт ия изоляции	57		916,30	21,41	52229	1221	19658	24016	82345
		НР - 76%; СП - 8%				550,00	4,39	31350	250		6100	
22	2110-0403-0903 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровель ные и гидроизоляционные битумно-полимерные материа лы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером , гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, плен ка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	68,4		521,00	--	35636	--	35636	--	38487
		СП - 8%				--	--	--	--		2851	
				Герметизация ввода теплотрассы диам. 57х3,5 мм /2 шт./								
23	1116-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаме тр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	2,08		11753,09	96,71	24446	201	21126	3125	29777

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1499,68	33,30	3119	69		2206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2301-1307-0206	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	2,08	10044,00				20892		
24	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопр оводам диаметром до 300 мм. Приварка	фланец		8	4951,43	376,65	39611	3013	2298	34189	79704
		НР - 99%; СП - 8%				4287,50	29,28	34300	234		5904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,01088	211235,00				2298		
25	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 231 ГОСТ 33259-2015	шт.		8	8784,00	--	70272	--	70272	--	75894
		СП - 8%				--	--	--	--		5622	
26	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		16	5727,24	--	91636	--	40811	49808	152760
		НР - 98%; СП - 8%				3176,56	--	50825	--		11316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	108,8	320,00				34816		
27	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3		0,078	7002,00	--	546	--	546	--	590
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
28	2102-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50,W2 ГОСТ 7473-2010	м3		0,22	12402,00	--	2728	--	2728	--	2947
		СП - 8%				--	--	--	--		218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					918259	60210	604576	246111	1257521
								253474	17207	--	93151	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					517757				
	Материалы		Тенге					195145				
	Всего заработная плата		Тенге						212681			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36183				
	Местные материалы		Тенге					31038				
		Накладные расходы	Тенге					189272				
		Сметная прибыль	Тенге					56562				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					763591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге						212681			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23521				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23521				
		Сметная прибыль	Тенге					1882				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25403				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					376981				
	Материалы		Тенге					62533				
	Всего заработная плата		Тенге						58000			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					256156				
		Накладные расходы	Тенге					56840				
		Сметная прибыль	Тенге					34706				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					468526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						58000			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1257520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									187

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						270681			
		РАЗДЕЛ 3. Конструкции железобетонные										
						Монолитный канал от котельной до Н1						
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бе тонная. Устройство	м3		0,822	16867,64	1125,96	13865	926	11800	1235	16308
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	1139	218		1208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,83844	12376,00				10377		
30	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стен ы и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3		2,02	23607,80	2039,59	47688	4120	34009	10068	62376
		НР - 91%; СП - 8%				4732,36	744,75	9559	1504		4620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,0503	15890,00				32579		
31	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А -III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0835705	224534,00	--	18764	--	18764	--	20266
		СП - 8%				--	--	--	--		1501	
32	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодичес кого профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		0,00897	233773,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
33	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плита перекрытия. Устройство	м3 сборных конструкци й		1,0125	13043,98	2846,33	13207	2882	5706	6595	21386
		НР - 118%; СП - 8%				4562,10	958,00	4619	970		1584	
34	2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	Плиты пер екрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуника ций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		1,0125	67941,00	--	68790	--	68790	--	74293
		СП - 8%				--	--	--	--		5503	
35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 пов ерхности		7	898,48	19,98	6289	140	4009	2009	8962
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	2140	20		664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,8	223,00				3746		
						Монолитный канал от Н2 до УП3						
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бет онная. Устройство	м3		3,31	16867,64	1125,96	55832	3727	47520	4972	65668
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	4585	879		4864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,3762	12376,00				41784		
37	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стен ы и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3		8,12	23607,80	2039,59	191695	16561	136707	40471	250740
		НР - 91%; СП - 8%				4732,36	744,75	38427	6047		18573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,2418	15890,00				130962		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь армат урная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3363615	224534,00	--	75525	--	75525	--	81567
		СП - 8%				--	--	--	--		6042	
39	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодич еского профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		0,0361038	233773,00	--	8440	--	8440	--	9115
		СП - 8%				--	--	--	--		675	
40	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плита перекрытия. Устройство	м3 сборных конструкци й		2,565	13043,98	2846,33	33458	7301	14455	16708	54179
		НР - 118%; СП - 8%				4562,10	958,00	11702	2457		4013	
41	2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	Плиты пер екрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуника ций из тяжелого бетона класса В22,5; под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		2,565	67941,00	--	174269	--	174269	--	188210
		СП - 8%				--	--	--	--		13941	
42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция б оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 по верхности		18	898,48	19,98	16173	360	10310	5166	23046
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	5503	53		1707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	43,2	223,00				9634		
						Монолитный канал от УПЗ до здания						
43	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бет онная. Устройство	м3		1,75	16867,64	1125,96	29518	1970	25124	2628	34719
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	2424	464		2572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,785	12376,00				22091		
44	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стен ы и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3		4,29	23607,80	2039,59	101277	8750	72225	21382	132472
		НР - 91%; СП - 8%				4732,36	744,75	20302	3195		9813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,35435	15890,00				69191		
45	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматур ная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,177762	224534,00	--	39914	--	39914	--	43107
		СП - 8%				--	--	--	--		3193	
46	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		0,01908	233773,00	--	4460	--	4460	--	4817
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
47	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плита перекрытия. Устройство	м3 сборных конструкций		1,485	13043,98	2846,33	19370	4227	8368	9673	31367
		НР - 118%; СП - 8%				4562,10	958,00	6775	1423		2323	
48	2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	Плиты пер екрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуника ций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		1,485	67941,00	--	100892	--	100892	--	108964
		СП - 8%				--	--	--	--		8071	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция б оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 по верхности		11	898,48	19,98	9883	220	6300	3157	14084
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	3363	32		1043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	26,4	223,00				5887		
50	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлоконструкц ии балки БМ1. Монтаж	т конструкций		0,0418	68020,01	2931,27	2843	123	166	1776	4989
		НР - 69%; СП - 8%				61108,40	464,36	2554	19		370	
51	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с п араллельными гранями полок № 10П из углеродистой с тали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,0418	315826,00	--	13202	--	13202	--	14258
		СП - 8%				--	--	--	--		1056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1047453	51305	883052	125840	1267158
								113090	17283	--	93861	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1044609				
	Материалы		Тенге					376538				
	Всего заработная плата		Тенге						127799			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					162402				
	Местные материалы		Тенге					343951				
		Накладные расходы	Тенге					124065				
		Сметная прибыль	Тенге					93494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1262168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									98
		Сметная заработная плата	Тенге						127799			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2843				
	Материалы		Тенге					166				
	Всего заработная плата		Тенге						2574			
		Накладные расходы	Тенге					1776				
		Сметная прибыль	Тенге					370				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2574			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1267157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
		Сметная заработная плата	Тенге						130373			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									43503890
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					11823152				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1087154			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						562645			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							16842834		
		- Перевозка грузов	Тенге					73836				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							322563		
		- Накладные расходы	Тенге								10155727	
		- Сметная прибыль	Тенге								3198607	

Оборудование		322 563
СМР		43 181 327
Временные здания и сооружения 2,4%	1,2%	518 176
ИТОГО		43 699 503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зимнее удорожание		1,35%		589 943					
		Итого				44 289 446					
		Непредвиденные работы и затраты		2%		885 789					
		Итого с непредвиденными затратами				45 175 235					
		Итого с оборудованием				45 497 798					
		в текущих ценах 2020г - 100% К=1.0499		1,0501698		47 780 414					
		Итого с понижающим коэффициентом		0,900		43 002 372,32					
		НДС 12%		12%		5 160 284,68					
		Итого с НДС				**48 162 657,00**					

Заказчик:
Завсектор "Отдел культуры
и развития языков Кербулакского района"

М.П. _____ Әділхан Ә.Ә.

Инженер:
Технадзор ТОО "Essem-Құрылыс-Қызылорда"

М.П. _____ Бекжаков М.Ә.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

М.П. _____ Рашев А.А.