51	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 500х250 мм	м2	6,75	3442,00	--	23234	--	23234	--	25092
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1859	
52	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,375	655,00	--	2211	--	2211	--	2387
		СП - 8%			--	--	--	--	--	177	
53	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,75	1559,22	40,91	10525	276	859	9306	21417
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	9390	106	--	1586	
54	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером 100х150 мм	м2	10	3012,00	--	30120	--	30120	--	32530
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2410	
55	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655,00	--	3275	--	3275	--	3537
		СП - 8%			--	--	--	--	--	262	
56	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка	шт	4	208,00	--	832	--	832	--	899
		СП - 8%			--	--	--	--	--	67	
57	2305-0305-0307 РСНБ РК 2015	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт	1	4361,00	--	4361	--	4361	--	4710
		СП - 8%			--	--	--	--	--	349	
58	2305-0305-0308 РСНБ РК 2015	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт	2	5132,00	--	10264	--	10264	--	11085
		СП - 8%			--	--	--	--	--	821	
59	1120-0301-0206 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х300 мм. Установка	решетка	8	2978,96	53,50	23832	428	13275	10030	36570
		НР - 98%; СП - 8%			1266,18	13,10	10129	105	--	2709	
60	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	3	2414,48	53,50	7243	161	3284	3761	11885
		НР - 98%; СП - 8%			1266,18	13,10	3799	39	--	880	
61	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	18218,19	42,66	18218	43	16909	1253	21029
		НР - 98%; СП - 8%			1265,82	13,10	1266	13	--	1558	
62	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	5548,78	83,84	5549	84	624	4757	11131
		НР - 98%; СП - 8%			4841,45	13,10	4841	13	--	824	

63	СТ123-050 302-0403	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КПУ 1Н сечением 500х250 мм	шт	1	19231,00	--	19231	--	19231	--	20769
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1538	
64	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,96	1559,22	40,91	3056	80	249	2702	6219
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	2727	31	--	461	
65	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Отвод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 250х250мм	м2	1,96	3442,00	--	6746	--	6746	--	7286
		СП - 8%			--	--	--	--	--	540	
66	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,98	655,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%			--	--	--	--	--	51	
67	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,98	1957,48	51,51	1918	50	147	1706	3914
		НР - 98%; СП - 8%			1756,06	19,96	1721	20	--	290	
68	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Отвод класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером 100х150 мм	м2	0,98	3012,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%			--	--	--	--	--	236	
69	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,49	655,00	--	321	--	321	--	347
		СП - 8%			--	--	--	--	--	26	
70	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,49	1559,22	40,19	764	20	62	676	1555
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	682	8	--	115	
71	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Тройник класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 250х250-250х250мм	м2	0,49	3442,00	--	1687	--	1687	--	1822
		СП - 8%			--	--	--	--	--	135	
72	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,245	655,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--	--	13	
73	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,07	1559,22	40,19	1668	43	135	1475	3395
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	1489	17	--	251	
74	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Тройник класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 400х250-250х250мм	м2	1,07	3442,00	--	3683	--	3683	--	3978
		СП - 8%			--	--	--	--	--	295	

75	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,535	655,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--	--	28	
76	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,07	1559,22	40,19	1668	43	135	1475	3395
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	1489	17	--	251	
77	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Тройник класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 500x250-250x250мм	м2	1,07	3442,00	--	3683	--	3683	--	3978
		СП - 8%			--	--	--	--	--	295	
78	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,535	655,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--	--	28	
79	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,68	1559,22	40,19	1060	27	86	938	2158
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	946	11	--	160	
80	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Переход класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 400x250-250x250мм	м2	0,68	3442,00	--	2341	--	2341	--	2528
		СП - 8%			--	--	--	--	--	187	
81	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,34	655,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%			--	--	--	--	--	18	
82	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,34	1559,22	40,19	530	14	43	469	1079
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	473	5	--	80	
83	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Переход класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 400x250-150x100мм	м2	0,34	3442,00	--	1170	--	1170	--	1264
		СП - 8%			--	--	--	--	--	94	
84	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,17	655,00	--	111	--	111	--	120
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9	
	воздуховоды										
89	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200, мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,96	1957,48	51,51	3837	101	294	3411	7828
		НР - 98%; СП - 8%			1756,06	19,96	3442	39	--	580	
90	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром 125 мм	м2	1,96	2958,00	--	5798	--	5798	--	6261
		СП - 8%			--	--	--	--	--	464	

91	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,98	655,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%			--	--	--	--	--	51	
92	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,14	1957,48	51,51	274	7	21	244	559
		НР - 98%; СП - 8%			1756,06	19,96	246	3	--	41	
93	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Отводы класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром 125 мм	м2	0,14	2958,00	--	414	--	414	--	447
		СП - 8%			--	--	--	--	--	33	
94	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,07	655,00	--	46	--	46	--	50
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4	
95	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	581,55	41,88	582	42	98	446	1109
		НР - 98%; СП - 8%			441,50	13,10	442	13	--	82	
96	2305-0301-0803 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d 200 мм	шт	1	2900,00	--	2900	--	2900	--	3132
		СП - 8%			--	--	--	--	--	232	
	Система П1 воздуховоды										
99	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,64	1559,22	40,91	13472	353	1099	11912	27414
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	12020	135	--	2031	
100	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 300х300 мм	м2	8,64	3442,00	--	29739	--	29739	--	32118
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2379	
101	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,32	655,00	--	2830	--	2830	--	3056
		СП - 8%			--	--	--	--	--	226	
102	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,1	1559,22	40,91	9511	250	775	8410	19355
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	8486	96	--	1434	
103	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 250х250 мм	м2	6,1	3442,00	--	20996	--	20996	--	22676
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1680	
104	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,05	655,00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%			--	--	--	--	--	160	

105	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,23	1205,33	38,14	277	9	27	239	558
		НР - 98%; СП - 8%			1046,80	14,58	241	3	--	41	
106	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Переход класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 600х300-300х300мм	м2	0,23	3442,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%			--	--	--	--	--	63	
107	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,115	655,00	--	75	--	75	--	81
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6	
108	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,49	1205,33	38,14	591	19	59	510	1188
		НР - 98%; СП - 8%			1046,80	14,58	513	7	--	88	
109	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Отвод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 600х300мм	м2	0,49	3442,00	--	1687	--	1687	--	1822
		СП - 8%			--	--	--	--	--	135	
110	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,245	655,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--	--	13	
	клапан										
111	СТ123-050 301-1405	Клапан инерционный жалюзийный (ИЖ), размер 600х300 мм	м2	0,18	21263,00	--	3827	--	3827	--	4134
		СП - 8%			--	--	--	--	--	306	
112	СТ123-050 301-0101	Клапан воздушный возвратно-пружинный ;размер 600х300мм с механизмом исполнительным (с электроприводом LF230)	шт	1	34420,00	--	34420	--	34420	--	37174
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2754	
113	СТ123-050 302-0403	Клапаны противодождевой, сечением 600х300 мм	шт	1	19231,00	--	19231	--	19231	--	20769
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1538	
114	СТ123-050 301-0502	Люк; размер 200х300 мм	шт	1	613,00	--	613	--	613	--	662
		СП - 8%			--	--	--	--	--	49	
	заглушка										
115	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Заглушка класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,08	1559,22	40,91	125	3	11	110	254
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	111	1	--	19	

116	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 300х300мм	м2	0,08	3442,00	--	275	--	275	--	297
		СП - 8%			--	--	--	--	--	22	
BE1,BE2,BE3,BE4,BE5,BE6											
117	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	1452,52	53,50	1453	54	134	1254	2923
		НР - 98%; СП - 8%			1266,18	13,10	1266	13	--	216	
118	2305-0301-1401 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РАР-150х150 мм	м2	0,0225	48098,00	--	1082	--	1082	--	1169
		СП - 8%			--	--	--	--	--	87	
119	1120-0301-0206 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 250х250 мм. Установка	решетка	1	1452,52	53,50	1453	54	134	1254	2923
		НР - 98%; СП - 8%			1266,18	13,10	1266	13	--	216	
120	2305-0301-1401 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РАР-250х250 мм	м2	0,0625	38161,00	--	2385	--	2385	--	2576
		СП - 8%			--	--	--	--	--	191	
воздуховоды											
121	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	1957,48	51,51	11745	309	900	10443	23963
		НР - 98%; СП - 8%			1756,06	19,96	10536	120	--	1775	
122	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером 150х150 мм	м2	6	3012,00	--	18072	--	18072	--	19518
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1446	
123	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3	655,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--	--	157	
124	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	1798,56	40,91	2878	65	240	2546	5857
		НР - 98%; СП - 8%			1607,82	15,67	2573	25	--	434	
125	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером 250х150 мм	м2	1,6	3012,00	--	4819	--	4819	--	5205
		СП - 8%			--	--	--	--	--	386	
126	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,8	655,00	--	524	--	524	--	566
		СП - 8%			--	--	--	--	--	42	
127	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	6	4993,56	45,40	29961	272	26083	3611	36258
		НР - 98%; СП - 8%			600,94	13,10	3606	79	--	2686	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге	1387546,41
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		193185,54
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		6890,53
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		2504,26
- материалы, изделия и конструкции, тенге		892913,51
- оборудование, тенге		
Накладные расходы, тенге		191776,01
Сметная прибыль (8 %), тенге		102781,22
Всего		1387546

Локальная смета №02-01-4

РАЗДЕЛ 1. Водопровод

1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	м	4	1334,56	15,13	5338	61	55	5118	11292
		НР - 98%; СП - 8%			1305,41	0,09	5222	0	--	836	
2	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м	8	1439,98	18,18	11520	145	102	11049	24374
		НР - 98%; СП - 8%			1409,12	0,15	11273	1	--	1805	
3	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	м	10	1572,30	21,48	15723	215	133	15070	33257
		НР - 98%; СП - 8%			1537,54	0,24	15375	2	--	2463	
4	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4	124,00	--	496	--	496	--	536
		СП - 8%			--	--	--	--	--	40	
5	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8	210,00	--	1680	--	1680	--	1814
		СП - 8%			--	--	--	--	--	134	
6	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10	358,00	--	3580	--	3580	--	3866
		СП - 8%			--	--	--	--	--	286	
7	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3002,95	35,11	60059	702	48549	10863	76596
		НР - 98%; СП - 8%			540,38	13,85	10808	277	--	5674	
8	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	53	4664,25	46,59	247205	2469	210379	34618	304369
		НР - 98%; СП - 8%			648,24	18,26	34357	968	--	22546	
9	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубачатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	73	605,49	65,80	44201	4803	19420	16914	66004
		НР - 76%; СП - 8%			273,67	31,20	19978	2278	--	4889	

10	2111-0403-0217 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного 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	20	521,00	--	10420	--	10420	--	11254
		СП - 8%			--	--	--	--	--	834	
11	2111-0403-0222 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного 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 80 мм ГОСТ 16381-77	м	53	833,00	--	44149	--	44149	--	47681
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3532	
	Водомерный узел										
12	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	15253,16	283,52	15253	284	8167	6732	23744
		НР - 98%; СП - 8%			6801,71	67,75	6802	68	--	1759	
13	2303-1001-2801 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт	1	6020,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--	--	482	
14	2304-1001-2801 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт	1	3098,00	--	3098	--	3098	--	3346
		СП - 8%			--	--	--	--	--	248	
15	2304-1013-1801 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	1	908,00	--	908	--	908	--	981
		СП - 8%			--	--	--	--	--	73	
16	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт	2	1320,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--	--	211	
17	2302-0301-0303 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	121,00	--	242	--	242	--	261
		СП - 8%			--	--	--	--	--	19	
18	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2491,16	--	2491	--	2197	288	3002
		НР - 98%; СП - 8%			293,90	--	294	--	--	222	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге	621729
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		104108
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		8679
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		3594
- материалы, изделия и конструкции, тенге		362235
- оборудование, тенге		--
Накладные расходы, тенге		100652

		Сметная прибыль (8 %), тенге					46054				
		Всего					621729				
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение									
29	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	м	10	1334,56	15,13	13346	151	141	12794	28231
		НР - 98%; СП - 8%			1305,41	0,09	13054	1	--	2091	
30	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м	25	1439,98	18,18	36000	455	317	34527	76169
		НР - 98%; СП - 8%			1409,12	0,15	35228	4	--	5642	
31	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10	124,00	--	1240	--	1240	--	1339
		СП - 8%			--	--	--	--	--	99	
32	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	25	210,00	--	5250	--	5250	--	5670
		СП - 8%			--	--	--	--	--	420	
	Вентиль										
33	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005/К-83Т/	шт	6	995,00	--	5970	--	5970	--	6448
		СП - 8%			--	--	--	--	--	478	
	смесители										
34	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт	5	913,27	0,13	4566	1	197	4281	9555
		НР - 98%; СП - 8%			873,60	--	4368	--	--	708	
35	2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт	2	3772,00	--	7544	--	7544	--	8148
		СП - 8%			--	--	--	--	--	604	
36	2303-0102-3323 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт	3	6286,00	--	18858	--	18858	--	20367
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1509	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**155925**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		52650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		606
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		5
- материалы, изделия и конструкции, тенге		39517
Накладные расходы, тенге		51602
Сметная прибыль (8 %), тенге		11550
Всего		155925

РАЗДЕЛ 3. ВОДОСТОК ВНУТРЕННИЙ

37	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	2	17682,02	367,31	35364	735	28060	6486	45198
		НР - 98%; СП - 8%			3284,34	24,96	6569	50	--	3348	
38	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	35	5129,37	66,80	179528	2338	144888	32432	228917
		НР - 98%; СП - 8%			922,93	22,62	32303	792	--	16957	
39	2304-1012-0205 РСНБ РК 2015	Компенсатор вибрационный (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт	2	24375,00	--	48750	--	48750	--	52650
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3900	
40	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	4	3083,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--	--	987	
	гидрозатвор										
41	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3	5129,37	66,80	15388	200	12419	2780	19621
		НР - 98%; СП - 8%			922,93	22,62	2769	68	--	1453	
	труба										
42	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2755,51	38,21	13778	191	10067	3516	18677
		НР - 98%; СП - 8%			703,97	13,60	3520	68	--	1383	
43	2304-0501-0112 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт	2	2634,00	--	5268	--	5268	--	5689
		СП - 8%			--	--	--	--	--	421	
44	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	3	2210,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--	--	530	
45	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	26,664	551,03	1,00	14693	27	3784	8716	25281
		НР - 80%; СП - 8%			408,11	0,48	10882	13	--	1873	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге	416513
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		56042
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		3491
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		990
- материалы, изделия и конструкции, тенге		272198
Накладные расходы, тенге		53930
Сметная прибыль (8 %), тенге		30853
Всего		416513

РАЗДЕЛ 4. Канализация

трубопроводы

46	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	761,39	1,34	3807	7	13	3714	8122
		НР - 98%; СП - 8%			757,45	0,43	3787	2	--	602	
47	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	5	310,00	--	1550	--	1550	--	1674
		СП - 8%			--	--	--	--	--	124	
48	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	25	735,96	3,28	18399	82	159	17819	39115
		НР - 98%; СП - 8%			726,32	0,98	18158	25	--	2897	
49	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	25	929,00	--	23225	--	23225	--	25083
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1858	
50	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,5	537,00	--	806	--	806	--	870
		СП - 8%			--	--	--	--	--	64	
60	2303-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии к канализационным трубам DN 100	шт	2	3639,00	--	7278	--	7278	--	7860
		СП - 8%			--	--	--	--	--	582	
61	СТ123-020 802-1002	Прочистка к канализационным трубам DN 100	шт	3	2828,40	--	8485	--	8485	--	9164
		СП - 8%			--	--	--	--	--	679	
62	СТ123-020 802-1001	Прочистка к канализационным трубам DN 50	шт	2	1308,17	--	2616	--	2616	--	2826
		СП - 8%			--	--	--	--	--	209	
63	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	15172,03	70,69	15172	71	14115	1000	17465
		НР - 98%; СП - 8%			985,92	34,16	986	34	--	1294	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге	112180
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		22931
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		159
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		61
- материалы, изделия и конструкции, тенге		58247
Накладные расходы, тенге		22532
Сметная прибыль (8 %), тенге		8310
Всего		112180

РАЗДЕЛ 5. Трубы чугунные канализационные/ВЫПУСКИ ДО КОЛОДЦА/ земляные работы учтены в наружной канализации ;глубина 1,8м

64	1116-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	10	5824,23	40,38	58242	404	49662	8189	71746
		НР - 98%; СП - 8%			817,60	18,03	8176	180	--	5315	

65	2302-0403-0703 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт	4	171,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--	--	55	
66	2302-0403-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт	1	105,00	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--	--	8	
67	2302-0403-1004 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт	1	1073,00	--	1073	--	1073	--	1159
		СП - 8%			--	--	--	--	--	86	
68	СТ123-020 802-1002	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт	2	226,00	--	452	--	452	--	488
		СП - 8%			--	--	--	--	--	36	
69	СТ123-020 802-1001	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт	5	606,00	--	3030	--	3030	--	3272
		СП - 8%			--	--	--	--	--	242	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**77518**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**8176**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**404**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**180**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**55006**
Накладные расходы, тенге		**8189**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**5742**
Всего		**77518**

Локальная смета №02-01-5

Электроснабжение и Электроосвещение

РАЗДЕЛ 1. Электроснабжение и Электроосвещение

ВРУ

1	1308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1	20721,56	2774,54	20722	2775	14056	3456	26112
		НР - 72%; СП - 8%			3891	909,3	3891	909	--	1934	
2	5108-0401-0401 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительна я панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2x60 + ПН2 4x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт	1	231127,00	--	231127	--	--	--	231127
					--	--	--	--	231127	--	

Щит освещения ЩОА/ЩРн-9з-1 36УХЛ4/

3	1308-0305-0905 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт	1	5999,66	186,26	6000	186	1923	2845	9552
		НР - 72%; СП - 8%			3891	60,6	3891	61	--	708	
4	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт	1	5005,00	--	5005	--	5005	--	5405

		СП - 8%			--	--	--	--	--	400	
5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	**Автомад одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колоне**	шт	3	2652,14	23,40	7956	70	4199	2655	11460
		НР - 72%; СП - 8%			1229	--	3687	--	--	849	
6	2307-0204-1321 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт	1	1433,00	--	1433	--	1433	--	1548
		СП - 8%			--	--	--	--	--	115	
7	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт	2	698,00	--	1396	--	1396	--	1508
		СП - 8%			--	--	--	--	--	112	
8	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Шина N;PE с дин.изолятором на 9 гр.№6-9мм 9гр.**	шт	2	8971,00	--	17942	--	17942	--	19377
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1435	
Щит распределительный ЩР/ЩРН-18з-1 36УХЛ4/											
9	1308-0305-0905 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	шт	1	5999,66	186,26	6000	186	1923	2845	9552
		НР - 72%; СП - 8%			3891	60,62	3891	61	--	708	
10	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт	1	5879,00	--	5879	--	5879	--	6349
		СП - 8%			--	--	--	--	--	470	
11	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт	1	4725,26	116,25	4725	116	2151	1792	7038
		НР - 72%; СП - 8%			2458	30,31	2458	30	--	521	
12	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт	1	1602,00	--	1602	--	1602	--	1730
		СП - 8%			--	--	--	--	--	128	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт	14	2652,14	23,40	37130	328	19596	12388	53480
		НР - 72%; СП - 8%			1229	--	17206	--	--	3961	
14	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт	14	492,00	--	6888	--	6888	--	7439
		СП - 8%			--	--	--	--	--	551	
15	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	**Шина N;PE с дин.изолятором на 9 гр.№6-9мм 9гр.**	шт	3	8971,00	--	26913	--	26913	--	29066
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2153	
16	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт	1	1494,08	179,08	1494	179	18	977	2669
		НР - 72%; СП - 8%			1297	60,62	1297	61	--	198	

17	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт	1	10354,00	--	10354	--	10354	--	11182
		СП - 8%			--	--	--	--	--	828	
	Светильник переносной РВО-42-У2										
18	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт	4	3286,00	--	13144	--	13144	--	14196
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1052	
19	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт	0,4	577,00	--	231	--	231	--	249
		СП - 8%			--	--	--	--	--	18	
	Светильник настенно-потолочный НПП03-60										
20	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт	18	2123,56	931,89	38224	16774	2306	21734	64754
		НР - 72%; СП - 8%			1064	613,43	19144	11042	--	4797	
21	2307-0101-0340 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт	18	1343,00	--	24174	--	24174	--	26108
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1934	
22	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт	18	646,00	--	11628	--	11628	--	12558
		СП - 8%			--	--	--	--	--	930	
	Светильник ЛПО02-1х36 с ЭПРА										
23	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно наштырях	шт	6	2337,20	850,24	14023	5101	1218	7812	23582
		НР - 72%; СП - 8%			1284,03	524,31	7704	3146	--	1747	
24	2307-0102-1328 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт	6	3464,00	--	20784	--	20784	--	22447
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1663	
25	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт	6	440,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--	--	211	
	Светильник ЛПО02-2х36 с ЭПРА										
26	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно наштырях	шт	10	2337,20	850,24	23372	8502	2030	13020	39303
		НР - 72%; СП - 8%			1284,03	524,31	12840	5243	--	2911	
27	2307-0102-1329 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт	10	3856,00	--	38560	--	38560	--	41645
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3085	
28	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт	26	440,00	--	11440	--	11440	--	12355
		СП - 8%			--	--	--	--	--	915	

Светильник подвесной РСП20х250 с ЭПРА со стеклом (+решетка)

29	1308-0305-0502 РСНБ РК 2015	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА									
			шт	9	4974,98	1557,03	44775	14013	1813	27745	78321
		НР - 72%; СП - 8%			3216,56	1065,04	28949	9585	--	5802	
30	СТ123-070 103-0408	Светильники, тип РСП20х250 с ЭПРА со стеклом без решетки под лампу ДРЛ-250									
			шт	9	26239,00	--	236151	--	236151	--	255043
		СП - 8%			--	--	--	--	--	18892	
31	СТ123-070 104-0406	Лампы ртутные ДРЛ-250W, Е40 ;напряжение электрической сети 220 В,(ИУС РФ)									
			шт	9	1285,00	--	11565	--	11565	--	12490
		СП - 8%			--	--	--	--	--	925	
32	2307-0108-0101 РСНБ РК 2015	Решетка для светильника									
			шт	9	4345,00	--	39105	--	39105	--	42233
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3128	
33	2307-0108-0101 РСНБ РК 2015	Держатель светильника									
			10 шт	0,9	439,00	--	395	--	395	--	427
		СП - 8%			--	--	--	--	--	32	
34	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке									
			шт	23	392,58	3,51	9029	81	297	6249	16500
		НР - 72%; СП - 8%			376,13	1,21	8651	28	--	1222	
35	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленноготипа при скрытой проводке									
			шт	5	392,58	3,51	1963	18	64	1358	3587
		НР - 72%; СП - 8%			376,13	1,21	1881	6	--	266	
36	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке									
			шт	30	467,66	3,51	14030	105	696	9551	25468
		НР - 72%; СП - 8%			440,98	1,21	13229	36	--	1886	
37	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
			шт	23	351,00	--	8073	--	8073	--	8719
		СП - 8%			--	--	--	--	--	646	
38	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
			шт	5	369,00	--	1845	--	1845	--	1993
		СП - 8%			--	--	--	--	--	148	
39	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			шт	30	419,00	--	12570	--	12570	--	13576
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1006	
40	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установочных изделий,Л48УХЛ3	шт	58	39,00	--	2262	--	2262	--	2443
		СП - 8%			--	--	--	--	--	181	

41	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт	62	39,00	--	2418	--	2418	--	2611
		СП - 8%			--	--	--	--	--	193	
	труба ПВХ										
42	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	10	258,34	9,81	2583	98	792	1243	4132
		НР - 72%; СП - 8%			169,26	3,33	1693	33	--	306	
43	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	10,2	80,00	--	816	--	816	--	881
		СП - 8%			--	--	--	--	--	65	
44	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	10	93,77	1,76	938	18	195	527	1582
		НР - 72%; СП - 8%			72,54	0,61	725	6	--	117	
45	1308-0206-1302 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	50	195,37	2,64	9769	132	1777	5691	16696
		НР - 72%; СП - 8%			157,17	0,91	7859	46	--	1237	
46	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	430	353,33	2,64	151932	1135	67621	60171	229071
		НР - 72%; СП - 8%			193,44	0,91	83179	391	--	16968	
47	2113-0207-1016 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 60 мм	шт	5760	22,00	--	126720	--	126720	--	136858
		СП - 8%			--	--	--	--	--	10138	
48	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо-и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 ок)-0,66 ГОСТ	км	0,326	187356,00	--	61078	--	61078	--	65964
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4886	
49	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо-и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,164	290339,00	--	47616	--	47616	--	51425
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3809	
	заземление щитов										
50	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	5	3191,10	167,69	15956	838	10885	3199	20687
		НР - 72%; СП - 8%			846,30	42,43	4232	212	--	1532	
51	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель м горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25	612,90	24,84	15323	621	10470	3167	19968
		НР - 72%; СП - 8%			169,26	6,67	4232	167	--	1479	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 1705319,83

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	230637,98
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51277,25
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31062,81
- материалы, изделия и конструкции, тенге	894657
- оборудование, тенге	231127

		Накладные расходы, тенге					188424,57				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					109199,47				
		Всего					1705319,83				

Локальная смета №03-01-2
Котельная.Оборудование технологическое ТМ
РАЗДЕЛ 1. Оборудование

1	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2	74529,00	11271,23	149058	22542	33121	100044	269030
		НР - 98%; СП - 8%			46697,63	4345,01	93395	8690	–	19928	
2	5104-0105-0807 РСНБ РК 2015	Котлы газовые типа Cronos, модель горелки 1035 (MaxGas-170), модель насоса А 56/180, мощность 116 кВт, отапливаемая площадь от 1300 м2 до 1890 м2 ГОСТ 30735-2001	комплект	2	927087,00	–	1854174	–	–	–	1854174
					–	–	–	–	1854174	–	
3	ТОО "Сатурн-А СО" от 10.06.2019	Горелка жидкотопливная Ecoflam Max 15/производство Италия-Казахстан г.Алматы/	комплект	2	272321,43	–	544643	–	–	–	544643
					–	–	–	–	544643	–	
	предохранительная/Аварийная/ сборка										
4	2304-1010-2702 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3 и сечением 0,75 мм2	шт	2	16239,00	–	32478	–	32478	–	35076
		СП - 8%			–	–	–	–	–	2598	
	насос сетевой фирма"DAB"										
5	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов циркуляционных сетевых	насос	2	18891,98	424,70	37784	849	5120	31434	74755
		НР - 98%; СП - 8%			15907,32	130,39	31815	261	–	5537	
6	ТОО "Сатурн-А СО" от 10.06.2019	Насос сетевой циркуляционный отопления фирма DAB BPH 120/280.50T(Италия)G 10,0-26,0м3/ч;Н	комплект	2	272321,43	–	544643	–	–	–	544643
					–	–	–	–	544643	–	
	насос циркуляционный горячего водоснабжения ГВС (фирма"DAB")										
7	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов циркуляционных(горячего водоснабжения)	1 насос	1	18659,98	424,70	18660	425	2328	15717	37127
		НР - 98%; СП - 8%			15907,32	130,39	15907	130	–	2750	
8	ТОО "Сатурн-А СО" от 10.06.2019	Насос циркуляционный ГВС DAB VA35/180(Италия)с электроуправленим G 1,2м3/ч; Н	комплект	1	29017,86	–	29018	–	–	–	29018
					–	–	–	–	29018	–	
	насос подпиточный "AgvaJet-82M"(Венгрия)										
9	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насоса автоматического подпитывающего с электродвигателем	1 насос	2	18891,98	424,70	37784	849	5120	31434	74755
		НР - 98%; СП - 8%			15907,32	130,39	31815	261	–	5537	
10	ТОО "Буран Бойлер" от 03.07.2019	Автоматический подпитывающий насос с электродвигателем "AgvaJet-82M";G 3,6м3/ч; Н	комплект	2	80357,14	–	160714	–	–	–	160714
					–	–	–	–	160714	–	
	Бак расширительный 100л										
11	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1	4866,54	623,61	4867	624	108	4259	9856

		НР - 98%; СП - 8%			4135,22	211,18	4135	211	--	730	
12	2305-1203-0101 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м3	шт	1	10293,00	--	10293	--	10293	--	11116
		СП - 8%			--	--	--	--	--	823	
	Автоматизированная водоподготовительная установка										
13	1312-1203-0101 РСНБ РК 2015	Арматура водоподготовительных установок стальная фланцевая на условное давление до 6,4 МПа, Монтаж оборудования	шт	1	8973,05	400,05	8973	400	110	5203	15311
		НР - 61%; СП - 8%			8463	67,28	8463	67	--	1134	
14	ТОО "Сатурн-А СО" от 10.06.2019	Автоматизированная водоподготовительная установка(одноступенчат ая)ВПУ 0,6м3/ч; EOROACQUE ;тип AF/DIGIT/M/05	шт	1	236607,14	--	236607	--	--	--	236607
					--	--	--	--	236607	--	
	Бак запаса ХВО(химводоочистки) 500л										
15	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	10805,68	781,87	10806	782	147	9954	22421
		НР - 98%; СП - 8%			9876,69	280,96	9877	281	--	1661	
16	СТ123-051 203-0116	Баки расширительные унифицированные, вместимостью 0,5м3	шт	1	68400,00	--	68400	--	68400	--	73872
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5472	
	Насос подачи дизельного топлива САМ 60Е										
17	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насос подачи дизельного топлива, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	20028,98	424,70	40058	849	7394	31434	77211
		НР - 98%; СП - 8%			15907,32	130,39	31815	261	--	5719	
18	ТОО "Сатурн-А СО" от 10.06.2019	Насос с бензиновым двигателем, модель САМ 60Е;G 0,2м3/ч;Н	шт	2	73214,29	--	146429	--	--	--	146429
					--	--	--	--	146429	--	
	Промежуточная емкость дизельного топлива V=0,5м3										
19	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	10805,68	781,87	10806	782	147	9954	22421
		НР - 98%; СП - 8%			9876,69	280,96	9877	281	--	1661	
20	СТ123-051 203-0116	Промежуточная емкость дизельного топлива V 0,5м3	шт	1	68400,00	--	68400	--	68400	--	73872
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5472	
21	1118-0401-0301 РСНБ РК 2015	Поддоны металлические для баков, вместимость до 2 м3. Установка	бак	1	1738,65	250,94	1739	251	--	1559	3561
		НР - 98%; СП - 8%			1487,71	102,84	1488	103	--	264	
22	2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0462	467519,00	--	21599	--	21599	--	23327
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1728	
	Клапан запорный газовый электромагнитный										

23	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	6255,31	233,40	6255	233	3314	2727	9701
					2708,16	74,88	2708	75	--	719	
24	ТОО "АКВА ГАЗ" от 12.06.2019	Клапан КЗГЭМ Д 32мм	шт	1	13392,86	--	13393	--	13393	--	14464
					--	--	--	--	--	1071	
	Грязевик д=159										
25	1118-0701-0106 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт	1	119246,69	599,67	119247	600	109286	9283	138813
					9360,85	112,02	9361	112	--	10282	
	фильтр д=32										
26	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	16505,50	147,06	16506	147	15424	955	18857
					933,95	40,22	934	40	--	1397	
	Грязевик д=108										
27	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт	1	71531,02	407,65	71531	408	66742	4354	81956
					4380,63	62,44	4381	62	--	6071	
	Трубопроводы//										
28	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	24	2755,51	38,21	66132	917	48320	16877	89650
					703,97	13,60	16895	326	--	6641	
29	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8	1946,88	17,65	15575	141	12469	2958	20015
					370,66	6,61	2965	53	--	1483	
30	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8	1806,10	17,65	14449	141	11343	2958	18799
					370,66	6,61	2965	53	--	1393	
31	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	40	83,57	1,13	3343	45	132	3103	6962
					79,16	--	3166	--	--	516	
	Клапаны										
32	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт	4	1892,00	114,24	7568	457	369	6707	15417
					1686,09	24,96	6744	100	--	1142	
33	2304-1001-0406 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт	4	4583,00	--	18332	--	18332	--	19799
					--	--	--	--	--	1467	
	Кран пробковый										

34	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран пробковый,на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт	26	1892,60	114,24	49208	2970	2400	43598	100230
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	24,96	43838	649	--	7424	
35	2304-0905-1006 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт	12	6812,00	--	81744	--	81744	--	88284
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6540	
36	2304-0905-1004 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	8	3396,00	--	27168	--	27168	--	29341
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2173	
37	2304-0905-1005 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт	6	5263,00	--	31578	--	31578	--	34104
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2526	
	Клапаны										
38	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт	4	1892,00	114,24	7568	457	369	6707	15417
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	24,96	6744	100	--	1142	
39	2304-1001-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт	2	3231,00	--	6462	--	6462	--	6979
		СП - 8%			--	--	--	--	--	517	
40	2304-1001-0405 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт	2	3437,00	--	6874	--	6874	--	7424
		СП - 8%			--	--	--	--	--	550	
	приборы										
41	11181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым комплект краном. Установка	комплект	6	314,16	--	1885	--	122	1728	3902
		НР - 98%; СП - 8%			293,90	--	1763	--	--	289	
42	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	шт	6	2177,00	--	13062	--	13062	--	14107
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1045	
43	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	шт	4	451,12	--	1804	--	260	1513	3583
		НР - 98%; СП - 8%			386,03	--	1544	--	--	265	
44	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт	4	1682,00	--	6728	--	6728	--	7266
		СП - 8%			--	--	--	--	--	538	
	Клапан предохранительный сбросной										
45	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр до 40 мм. Установка	шт	2	2576,22	82,56	5152	165	568	4380	10295
		НР - 98%; СП - 8%			2209,68	24,96	4419	50	--	763	

46	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт	2	1398,00	--	2796	--	2796	--	3020
		СП - 8%			--	--	--	--	--	224	
47	2304-1004-0306 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный регулируемый R 1 1/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005	шт	2	25072,00	--	50144	--	50144	--	54156
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4012	
	Дефлекторы										
48	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	Дефлектор	1	3158,51	64,37	3159	64	187	2862	6503
		НР - 98%; СП - 8%			2907,71	13,10	2908	13	--	482	
49	2305-0301-2108 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт	1	4794,00	--	4794	--	4794	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--	--	384	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ — Тенге: 5164161,21

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	349923
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35100
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12179
- материалы, изделия и конструкции, тенге	775752
- оборудование, тенге	3516228
Накладные расходы, тенге	351704
Сметная прибыль (8 %), тенге	120998
Всего	5164161

РАЗДЕЛ 2. Отопление топочной

50	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	12	1250,85	17,65	15010	212	10350	4437	21003
		НР - 98%; СП - 8%			370,66	6,61	4448	79	--	1556	
51	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. До 50 мм	м	12	83,57	1,13	1003	14	39	931	2088
		НР - 98%; СП - 8%			79,16	--	950	--	--	155	
	радиаторы										
52	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	0,72	24929,10	152,50	17949	110	17269	610	20044
		НР - 98%; СП - 8%			791,67	73,27	570	53	--	1485	
	кран воздухоспускной										
53	1111-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт	1	277,50	--	278	--	112	163	476
		НР - 98%; СП - 8%			166,24	--	166	--	--	35	
	клапан терморегулирующий										
54	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт	1	1866,28	87,92	1866	88	92	1665	3813