Форма 2

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Запад Строй ЕРС"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Запад Строй ЕРС"
Наименование объекта - Строительство 9-ти этажного 72 квартирного жилого дома пятна №27 по адресу: г.Атырау мкр.Береке

А К Т

выполненных работ за июнь-сентябрь 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Стены(лист18)									
1	1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каркасы и фахверки при высоте этажа до 4 м. Заполнение из газоблока толщиной 300мм	м3 кладки	358,74	23907,06	2295,20	8576418	823380	6552586	1287445	10652971
		НР - 93%; СП - 8%			3346,30	512,62	1200452	183897		789109	
2	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	8968,5	43,00	--	385646	--	385646	--	416497
		СП - 8%			--	--	--	--		30852	
3	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки(межквартирная стена толщ 200мм)	м3 кладки	0,06	25010,35	2657,60	1501	159	1085	272	1914
		НР - 93%; СП - 8%			4281,72	593,56	257	36		142	
4	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	1,5	43,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		Наружные стены техподполья(лист16)									
5	1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Рванный камень")	м2 поверхности облицовки	145,2631579	8021,89	31,02	1165286	4507	677009	388776	1678387
		НР - 80%; СП - 8%			3330,30	15,14	483770	2200		124325	
		Отделка лоджий лист 38									
6	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	285,12	3595,32	34,32	1025097	9785	601517	334814	1468704
		НР - 80%; СП - 8%			1451,30	16,57	413795	4723		108793	

7	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к=2	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	285,12	2905,34 1899,81	38,57 12,58	828370 541673	10996 3587	275701	436208 101166	1365744
8	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=2	Фасады. Окраска по подготовленной поверхности, поливинилацетатная *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	285,12	340,89 158,70	2,82 1,35	97193 45249	805 385	51139	36507 10696	144396
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12079573 2685195	849632 194828	8544748 --	2484022 1165088	15728683
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15728683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2401
		Сметная заработная плата	Тенге					2880023			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля									
9	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	308,128	284,34 109,09	10,93 1,39	87612 33613	3366 428	50633	31318 9514	128444
10	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	281,888	863,96 229,64	102,03 26,17	243540 64731	28762 7377	150047	66340 24790	334670
11	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=185	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклону от 50-350 мм) *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	308,128	6287,94 157,34	279,39 74,87	1937490 48482	86087 23069	1802921	65827 160265	2163582
12	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	26,24	863,96 229,64	102,03 26,17	22670 6026	2677 687	13967	6175 2308	31153
13	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=100	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклону от 50-200 мм) *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	26,24	3398,89 85,05	151,02 40,47	89187 2232	3963 1062	82992	3030 7377	99594
14	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов Унифлекс. Устройство в два слоя *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	308,128	2913,02 180,23	14,19 4,20	897584 55533	4372 1294	837679	52282 75989	1025855
15	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	43,2	3043,68 1097,39	13,99 3,64	131487 47407	605 157	83475	43759 14020	189266
16	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком *НР - 92%; СП - 8%*	м примыканий	72	2681,57 530,04	52,92 7,90	193073 38163	3810 569	151100	35633 18297	247003

17	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м желобов	4	6291,03 846,75	148,61 47,48	25164 3387	594 190	21183	3291 2276	30731
		Козырек над лоджией верхнего этажа(лист38)									
18	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	18	863,96 229,64	102,03 26,17	15551 4133	1837 471	9581	4236 1583	21370
19	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклону 40-20 мм) *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	18	509,83 12,76	22,65 6,07	9177 230	408 109	8539	312 759	10248
20	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	18	284,34 109,09	10,93 1,39	5118 1964	197 25	2957	1829 556	7503
21	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	18	2913,02 180,23	14,19 4,20	52434 3244	255 76	48935	3054 4439	59928
22	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком *НР - 92%; СП - 8%*	м примыканий	22,4	2681,57 530,04	52,92 7,90	60067 11873	1185 177	47009	11086 5692	76845
23	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	3,6	3043,68 1097,39	13,99 3,64	10957 3951	50 13	6956	3647 1168	15772
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3781113 324968	138169 35704	3317974 --	331819 329033	4441964
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4441966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
		Сметная заработная плата	Тенге					360673			
		РАЗДЕЛ 3.Вентшахт(лист36-37)									
24	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка(вентшахты 1-9) *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	3,96	33769,33 6378,40	2174,40 485,64	133727 25258	8611 1923	99858	25279 12720	171726
25	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	33	1528,33 824,24	31,58 27,10	50435 27200	1042 894	22193	22475 5833	78743
26	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком *НР - 92%; СП - 8%*	м примыканий	20	2681,57 530,04	52,92 7,90	53631 10601	1058 158	41972	9898 5082	68612

27	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	8	3043,68	13,99	24349	112	15458	8104	35049
		НР - 92%, СП - 8%			1097,39	3,64	8779	29		2596	
28	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	11,6	2913,02	14,19	33791	165	31535	1968	38620
		НР - 92%, СП - 8%			180,23	4,20	2091	49		2861	
	Зонт-1-9										
29	1112-0101-1101 РСНБ РК 2015	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала	колпак	1,8	11607,02	27,33	20893	49	16922	3631	26485
		НР - 92%, СП - 8%			2178,97	13,49	3922	24		1962	
30	1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (козырек).Изготовление	т конструкций	0,0945	185007,89	55999,80	17483	5292	488	9250	28872
		НР - 69%, СП - 8%			123838,20	18017,50	11703	1703		2139	
31	2110-0105-0102 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0461	135636,00	--	6253	--	6253	--	6753
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
32	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0388	240293,00	--	9323	--	9323	--	10069
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
33	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,048	256388,00	--	12307	--	12307	--	13291
		СП - 8%			--	--	--	--		985	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,7408	93,54	2,33	256	6	126	86	370
		НР - 69%, СП - 8%			45,19	0,27	124	1		27	
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,7408	87,47	1,66	240	5	163	50	313
		НР - 69%, СП - 8%			26,41	0,27	72	1		23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				362688	16340	256598	80741	478903
							89750	4782	--	35474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				478904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					94532			
		РАЗДЕЛ 4.Полы(лист23)									
		Тип2 полы жилого помещения на отм.0,000									
36	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм(общ.2мм)	м2 стяжки	525,6	965,64	15,46	507542	8127	306072	183847	746701
		НР - 94%, СП - 8%			367,85	4,26	193343	2239		55311	

37	1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109	м2 стяжки	525,6	-422,52	-8,00	-222074	-4203	-182914	-34114	-276683
		НР - 94%; СП - 8%			-66,51	-2,54	-34957	-1335		-20495	
		Тип3 полы сан узлов									
38	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	42,4	3423,79	73,46	145168	3115	89334	50935	211792
		НР - 94%; СП - 8%			1243,38	34,60	52719	1467		15688	
		Тип5 полы лоджии									
39	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	333	3418,87	73,46	1138484	24462	699976	400033	1661599
		НР - 94%; СП - 8%			1243,38	34,60	414046	11522		123081	
40	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	808,2	599,07	1,64	484164	1325	229543	238713	780708
		НР - 94%; СП - 8%			313,41	0,81	253296	654		57830	
		Тип4,4а полы лестничной клетки									
		Лестничные марши									
41	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	576,09	3418,87	73,46	1969577	42320	1210958	692058	2874566
		НР - 94%; СП - 8%			1243,38	34,60	716299	19933		212931	
		Лестничные площадки									
42	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	382,14	3418,87	73,46	1306487	28072	803270	459065	1906797
		НР - 94%; СП - 8%			1243,38	34,60	475145	13222		141244	
43	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	297,8	599,07	1,64	178402	488	84581	87960	287670
		НР - 94%; СП - 8%			313,41	0,81	93333	241		21309	
		Тип2 полы жилого помещения									
44	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	161,8848	16317,39	1610,73	2641537	260753	1752062	677348	3584397
		НР - 94%; СП - 8%			3883,76	567,45	628722	91862		265511	
45	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Проливка из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	2312,64	968,23	28,69	2239173	66352	1365164	790367	3271904
		НР - 94%; СП - 8%			349,24	14,34	807657	33159		242363	
46	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные(проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	2312,64	312,02	9,73	721578	22512	679101	29075	810705
		НР - 94%; СП - 8%			8,63	4,74	19965	10966		60052	
47	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	2312,64	968,23	28,69	2239173	66352	1365164	790367	3271904
		НР - 94%; СП - 8%			349,24	14,34	807657	33159		242363	

48	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	2312,64	312,02	9,73	721578	22512	679101	29075	810705
		НР - 94%, СП - 8%			8,63	4,74	19965	10966		60052	
49	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм(общ.2мм)	м2 стяжки	4204,8	965,64	15,46	4060337	65014	2448576	1470778	5973605
		НР - 94%, СП - 8%			367,85	4,26	1546747	17910		442489	
50	1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109	м2 стяжки	2312,64	-422,52	-8,00	-977125	-18493	-804820	-150102	-1217406
		НР - 94%, СП - 8%			-66,51	-2,54	-153812	-5872		-90178	
		Тип3 полы сан узлов									
51	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	186,56	693,80	44,00	129436	8209	49418	68448	213715
		НР - 94%, СП - 8%			384,91	5,40	71809	1008		15831	
52	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	13,0592	16317,39	1610,73	213092	21035	141338	54641	289152
		НР - 94%, СП - 8%			3883,76	567,45	50719	7410		21419	
53	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Проливка цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	186,56	968,23	28,69	180633	5353	110127	63759	263944
		НР - 94%, СП - 8%			349,24	14,34	65153	2675		19551	
54	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные (проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	186,56	312,02	9,73	58210	1816	54783	2345	65399
		НР - 94%, СП - 8%			8,63	4,74	1611	885		4844	
55	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	186,56	968,23	28,69	180633	5353	110127	63759	263944
		НР - 94%, СП - 8%			349,24	14,34	65153	2675		19551	
56	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	186,56	312,02	9,73	58210	1816	54783	2345	65399
		НР - 94%, СП - 8%			8,63	4,74	1611	885		4844	
57	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	339,2	3423,79	73,46	1161348	24918	714676	407482	1694336
		НР - 94%, СП - 8%			1243,38	34,60	421754	11737		125506	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19135566	657206	11960420	6378184	27554853
							6517936	267369	--	2041097	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27554853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6045
		Сметная заработная плата	Тенге					6785305			
		РАЗДЕЛ 5.Проемы(лист 31)									
		Двери									

58	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,08	2633,93 2195,39	50,57 21,61	26550 22129	510 218	3911	15420 3358	45327
59	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003(входные в подъезд,маш.отд.лифтов) *СП - 8%*	м2	10,08	39478,00 --	-- --	397938 --	-- --	397938	-- 31835	429773
60	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах *НР - 69%; СП - 8%*	м2	126,57	2890,45 2359,84	47,92 20,29	365844 298685	6065 2567	61094	207864 45897	619605
61	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003(выход на чердак) *СП - 8%*	м2	2,88	27784,00 --	-- --	80018 --	-- --	80018	-- 6401	86419
62	2109-0402-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003(в тех.пом.на этаже) *СП - 8%*	м2	105,84	40993,00 --	-- --	4338699 --	-- --	4338699	-- 347096	4685795
63	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003(в тех.помещениях подвала) *СП - 8%*	м2	9,45	27784,00 --	-- --	262559 --	-- --	262559	-- 21005	283564
64	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (вход в подвал) *СП - 8%*	м2	8,4	43818,00 --	-- --	368071 --	-- --	368071	-- 29446	397517
65	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах *НР - 69%; СП - 8%*	м2	151,2	2890,45 2359,84	47,92 20,29	437036 356808	7245 3067	72983	248314 54828	740178
66	2109-0402-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003(входные в квартиры) *СП - 8%*	м2	151,2	40993,00 --	-- --	6198142 --	-- --	6198142	-- 495851	6693993
67	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Люк для прочистки. Установка блоков из ПВХ профилей глухих *НР - 90%; СП - 8%*	м2 проемов	2,16	3096,41 1621,32	166,85 82,26	6688 3502	360 178	2826	3312 800	10800
68	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Люк для прочистки 200х300 из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30970-2002 *СП - 8%*	м2	2,16	12877,00 --	-- --	27814 --	-- --	27814	-- 2225	30039

69	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков *НР - 90%; СП - 8%*	м2 проемов	2,6	3332,12 1364,07	533,81 135,13	8664 3547	1388 351	3729	3508 974	13145
70	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 *СП - 8%*	м2	2,6	33106,00 --	-- --	86076 --	-- --	86076	-- 6886	92962
		Витражи лист30									
71	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ *НР - 90%; СП - 8%*	м2	91,8	2367,60 1052,91	2,68 --	217346 96657	246 --	120443	86991 24347	328684
72	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99(ВН-1) *СП - 8%*	м2	91,8	18049,00 --	-- --	1656898 --	-- --	1656898	-- 132552	1789450
		Окна лист 29-32									
73	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Решетки жалюзийные из угловой и листовой стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,72312	59090,73 52611,40	2547,09 487,55	101820 90656	4389 840	6775	63132 13196	178149
74	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	т	1,72312	558049,00 --	-- --	961585 --	-- --	961585	-- 76927	1038512
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	49,97048	93,54 45,19	2,33 0,27	4674 2258	116 13	2300	1568 499	6741
76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	49,97048	174,94 52,82	3,32 0,54	8742 2640	166 27	5936	1840 847	11428
77	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) *НР - 90%; СП - 8%*	м2 проемов	174,96	2382,49 1200,45	172,42 84,40	416841 210030	30167 14767	176644	202317 49533	668691
78	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых *НР - 90%; СП - 8%*	м2	88,938	2786,02 1304,49	173,29 83,38	247783 116019	15412 7416	116352	111092 28710	387585

79	2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	174,96	17562,00	--	3072648	--	3072648	--	3318459
		СП - 8%			--	--	--	--		245812	
80	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	88,938	20860,00	--	1855247	--	1855247	--	2003666
		СП - 8%			--	--	--	--		148420	
81	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	81,648	3445,54	179,02	281322	14617	143388	117312	430525
		НР - 90%; СП - 8%			1510,35	86,09	123317	7029		31891	
82	2109-0203-0107 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-8, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	81,648	23076,00	--	1884109	--	1884109	--	2034838
		СП - 8%			--	--	--	--		150729	
83	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	450	1089,05	4,96	490071	2232	380183	97893	635001
		НР - 90%; СП - 8%			239,24	2,48	107656	1114		47037	
84	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	450	1377,00	--	619650	--	619650	--	669222
		СП - 8%			--	--	--	--		49572	
85	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	149,4	3043,68	13,99	454726	2091	288685	151334	654545
		НР - 92%; СП - 8%			1097,39	3,64	163950	544		48485	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				24877561	85004	23194703	1311897	28284613
							1597854	38132	--	2095159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				28284614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1407
		Сметная заработная плата	Тенге					1635986			
		РАЗДЕЛ 6.Внутренняя отделка(лист24)									
86	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Венткороб. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	668	2145,58	14,28	1433250	9541	769750	591911	2187174
		НР - 90%; СП - 8%			978,98	5,57	653959	3720		162013	
87	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	2922,044	1278,82	7,37	3736777	21526	1360967	1889104	6075951
		НР - 80%; СП - 8%			805,70	2,43	2354284	7096		450070	

88	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	7305,11	505,59	2,95	3693381	21537	1358462	1859249	5996840
					316,68	1,46	2313382	10679		444210	
89	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	289,552	1760,85	79,04	509858	22885	207138	238356	808071
					966,44	62,55	279835	18110		59857	
90	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	8195,95	1452,67	19,28	11905998	158048	3962591	6269536	19629577
					949,90	6,29	7785359	51561		1454043	
91	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	2557,28	5727,44	19,70	14646665	50370	8141720	5183749	21416846
					2524,00	9,82	6454575	25111		1586433	
92	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Грунтовка бетонных поверхностей(плиты перекрытия,колонны и ригелей) *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	965,4	142,20	1,31	137283	1263	17258	95513	251420
					123,02	0,65	118762	630		18624	
93	ТПРАЙС ТОО Газсантехмонтажсервиз-Атырау	Грунтовка "Бетонконтакт" *СП - 8%*	кг	337,89	509,15	--	172037	--	172037	--	185800
					--	--	--	--		13763	
94	1110-0405-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов (лист24) *НР - 90%; СП - 8%*	м уголка	4048	429,47	0,62	1738481	2510	335525	1261237	3239695
					345,96	0,23	1400446	928		239977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				37973729	287681	16325448	17388655	59791374
							21360601	117836	--	4428990	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				59791374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16909
		Сметная заработная плата	Тенге					21478436			
		РАЗДЕЛ 7.Наружная отделка(лист14)									
95	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	333	3893,45	44,33	1296519	14762	516403	618479	2068197
					2298,36	23,26	765354	7745		153200	
96	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	333	2553,65	21,16	850364	7046	179690	532726	1493737
					1992,88	6,84	663628	2279		110647	

97	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	333	458,99 281,36	2,95 1,46	152845 93692	982 487	58171	75343 18255	246444
		Лоджий									
98	1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	333	1789,91 979,50	79,04 62,55	596039 326174	26319 20828	243546	277601 69891	943531
99	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	333	1278,82 805,70	7,37 2,43	425848 268297	2453 809	155098	215285 51291	692423
100	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	181,44	1452,67 949,90	19,28 6,29	263572 172350	3499 1141	87723	138794 32189	434555
101	1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	514,44	817,73 115,30	3,04 1,48	420675 59317	1565 763	359793	48064 37499	506238
102	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали(Фартук). Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	81,6	3043,68 1097,39	13,99 3,64	248364 89547	1142 297	157675	82657 26482	357502
		Ограждение Огл1,Огл2(лист40-41)									
103	1107-0519-0102 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м ограждения	145,7	17027,08 1807,66	84,90 37,14	2480846 263376	12369 5411	2205101	317169 223841	3021856
104	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	88,3	93,54 45,19	2,33 0,27	8259 3991	206 24	4062	2770 882	11912
105	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	88,3	174,94 52,82	3,32 0,54	15447 4664	293 48	10490	3251 1496	20194
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6758778 2710390	70636 39832	3977752 --	2312139 725673	9796589
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6758778				
		Материалы	Тенге				3977751				
		Всего заработная плата	Тенге					2750222			
		Накладные расходы	Тенге				2312138				
		Сметная прибыль	Тенге				725673				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9796590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2112
		Сметная заработная плата	Тенге					2750222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				9796590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2112

		Сметная заработная плата	Тенге					2750222				
		РАЗДЕЛ 8.Разные работы										
		Абоненские ящики в подъезде на 72 квартиры, 2 подъезда-по 36шт в каждом										
106	ТПРАИС листТОО Газсантехмонтажсервиз-Атырау	Ящик почтовый,6 секционный	шт	12	12589,29	--	151071	--	151071	--	163157
		СП - 8%			--	--	--	--		12086	
		Козырек №1(лист39)									
107	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	30	2679,48	21,25	80384	637	59054	19259	107615
		НР - 92%; СП - 8%			689,75	8,04	20693	241		7971	
		Отмостка(лист15)(лист 1 поз 8)									
108	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	172,5	4817,30	291,41	830984	50269	685080	106620	1012613
		НР - 94%; СП - 8%			554,40	103,14	95635	17791		75008	
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5	м3	13,8	33113,63	1097,95	456968	15152	424211	19092	514145
		НР - 91%; СП - 8%			1275,75	244,57	17605	3375		38085	
110	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	115	1791,81	31,32	206058	3602	113437	97668	328024
		НР - 108%; СП - 8%			774,08	12,29	89019	1414		24298	
111	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,9665	64839,00	--	127506	--	127506	--	137706
		СП - 8%			--	--	--	--		10200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1852972	69661	1560359	242639	2263260
							222952	22821	--	167648	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2263261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					245773			
		РАЗДЕЛ 9.Отопление									
		Тепловой узел									
112	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм(ПАТРУБОК). Прокладка	м трубопровода	2,4	4037,36	68,61	9690	165	7132	2402	13059
		НР - 98%; СП - 8%			996,88	24,46	2393	59		967	
113	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2480,00	--	29760	--	29760	--	32141
		СП - 8%			--	--	--	--		2381	

114	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	64684,70 4734,62	412,19 67,49	129369 9469	824 135	119076	9412 11103	149884
115	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	3899,25 3519,00	300,63 148,39	3899 3519	301 148	79	2751 532	7182
116	Прайс лист ТОО"ГазСанТехМонтажСервис-Атырау"	Теплосчетчик производительностью 20,0м3/час Ду 40мм в комплекте датчик -2шт,расходомер 2-шт KAMSTRUP Multical 66-CDE Pt500	шт	1	480000,00 --	-- --	480000 --	-- --	480000	-- --	480000
117	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	6	4021,18 3224,00	275,50 59,74	24127 19344	1653 358	3130	19308 3475	46910
118	2304-0902-0508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	6	35111,00 --	-- --	210666 --	-- --	210666	-- 16853	227519
119	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	2209,66 1822,80	88,93 13,49	4419 3646	178 27	595	3599 641	8660
120	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	11210,00 --	-- --	22420 --	-- --	22420	-- 1794	24214
121	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	2513,75 317,47	-- --	5027 635	-- --	4392	622 452	6102
122	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	475,69 417,01	-- --	951 834	-- --	117	817 141	1910
123	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры до 100 град. *СП - 8%*	шт.	1	1682,00 --	-- --	1682 --	-- --	1682	-- 135	1817
124	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры до 150 град. *СП - 8%*	шт.	1	1422,00 --	-- --	1422 --	-- --	1422	-- 114	1536
125	2305-1401-0901 РСНБ РК 2015	Гильза термометра со штуцером *СП - 8%*	шт.	2	29966,00 --	-- --	59932 --	-- --	59932	-- 4795	64727

126	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2236,99	116,26	4474	233	595	3626	8748
		НР - 98%; СП - 8%			1822,80	26,98	3646	54		648	
127	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18284,00	--	36568	--	36568	--	39493
		СП - 8%			--	--	--	--		2925	
128	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 40 мм (ПАТРУБОК). Прокладка	м трубопровода	0,4	1823,32	39,29	729	16	409	304	1116
		НР - 98%; СП - 8%			760,38	14,70	304	6		83	
129	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	11787,14	141,59	23574	283	18882	4383	30194
		НР - 98%; СП - 8%			2204,48	31,84	4409	64		2237	
		Система отопления									
130	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	411,3	1142,58	16,16	469944	6647	179656	280244	810203
		НР - 98%; СП - 8%			689,62	5,65	283641	2323		60015	
131	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2742	2553,00	--	7000326	--	7000326	--	7560352
		СП - 8%			--	--	--	--		560026	
132	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	544	505,20	0,55	274830	297	27766	241975	558150
		НР - 98%; СП - 8%			453,62	0,27	246767	147		41344	
133	2304-1008-0416 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	272	7201,00	--	1958672	--	1958672	--	2115366
		СП - 8%			--	--	--	--		156694	
134	2305-1314-0302 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	272	5374,00	--	1461728	--	1461728	--	1578666
		СП - 8%			--	--	--	--		116938	
135	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	272	2855,00	--	776560	--	776560	--	838685
		СП - 8%			--	--	--	--		62125	

136	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	911,5	1018,89	2,45	928719	2229	12272	896109	1970814
		НР - 98%; СП - 8%			1002,98	0,20	914218	179		145986	
137	1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	2108	1016,77	2,02	2143353	4258	27085	2070379	4550830
		НР - 98%; СП - 8%			1001,90	0,29	2112010	622		337099	
138	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	14	993,74	3,84	13912	54	237	13354	29448
		НР - 98%; СП - 8%			972,90	0,46	13621	6		2181	
139	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	39	1490,30	20,60	58122	803	673	55528	122742
		НР - 98%; СП - 8%			1452,47	0,39	56646	15		9092	
140	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	902,385	132,00	--	119115	--	119115	--	128644
		СП - 8%			--	--	--	--		9529	
141	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2086,92	192,00	--	400689	--	400689	--	432744
		СП - 8%			--	--	--	--		32055	
142	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,86	306,00	--	4241	--	4241	--	4580
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
143	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	38,61	538,00	--	20772	--	20772	--	22434
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
144	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2846,52	39,29	85396	1179	61406	22787	116838
		НР - 98%; СП - 8%			760,38	14,70	22811	441		8655	
145	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3341,30	47,11	50120	707	35883	13512	68722
		НР - 98%; СП - 8%			902,00	17,19	13530	258		5091	
146	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	14	4037,36	68,61	56523	960	41607	14013	76178
		НР - 98%; СП - 8%			996,88	24,46	13956	342		5643	
147	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	1	11787,14	141,59	11787	142	9441	2192	15097
		НР - 98%; СП - 8%			2204,48	31,84	2204	32		1118	

148	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	148	1261,00	--	186628	--	186628	--	201558
		СП - 8%			--	--	--	--		14930	
149	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	2254,00	--	90160	--	90160	--	97373
		СП - 8%			--	--	--	--		7213	
150	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	72	59058,00	--	4252176	--	4252176	--	4592350
		СП - 8%			--	--	--	--		340174	
151	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	71513,00	--	143026	--	143026	--	154468
		СП - 8%			--	--	--	--		11442	
152	2304-1006-2002 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	72	21767,00	--	1567224	--	1567224	--	1692602
		СП - 8%			--	--	--	--		125378	
153	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	26223,00	--	52446	--	52446	--	56642
		СП - 8%			--	--	--	--		4196	
154	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	72	1211,72	--	87244	--	2788	63342	162633
		НР - 75%; СП - 8%			1173,00	--	84456	--		12047	
155	ТПРАЙС лист ТОО"ГазСанТехМонтажСервис-Атырау"	Теплосчетчик квартирный КАРАТ-компакт "Основной"	шт	72	42000,00	--	3024000	--	3024000	--	3265920
		СП - 8%			--	--	--	--		241920	
156	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	2	4980,34	154,03	9961	308	7635	2077	13000
		НР - 98%; СП - 8%			1008,89	50,62	2018	101		963	
157	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	72	6255,34	154,03	450384	11090	366654	74758	567154
		НР - 98%; СП - 8%			1008,89	50,62	72640	3644		42011	
158	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	36	2513,75	--	90495	--	79066	11200	109831
		НР - 98%; СП - 8%			317,47	--	11429	--		8136	
159	2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны для манометра отсекающий ручной G1/2", 16 бар.	шт.	36	2126,00	--	76536	--	76536	--	82659

		СП - 8%			--	--	--	--		6123	
160	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	36	475,69	--	17125	--	2113	14712	34384
		НР - 98%; СП - 8%			417,01	--	15012	--		2547	
161	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры до 100 град.	шт.	36	1682,00	--	60552	--	60552	--	65396
		СП - 8%			--	--	--	--		4844	
162	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5872	90,31	1,13	530323	6606	21539	492134	1104254
		НР - 95%; СП - 8%			85,52	--	502178	--		81797	
163	2302-0401-3201 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	49,00	--	5390	--	5390	--	5821
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
164	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	шт.	3040	40,00	--	121600	--	121600	--	131328
		СП - 8%			--	--	--	--		9728	
165	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Цанги ГОСТ 32414-2013	шт.	3040	95,00	--	288800	--	288800	--	311904
		СП - 8%			--	--	--	--		23104	
166	2113-0206-1701 РСНБ РК 2015	Шпилька резьбовая размерами 6 мм x 1000 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,304	129222,00	--	39283	--	39283	--	42426
		СП - 8%			--	--	--	--		3143	
167	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	5903	629,96	68,33	3718658	403322	1570344	1477494	5611844
		НР - 76%; СП - 8%			295,61	33,73	1744992	199079		415692	
168	2111-0403-0308 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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1884,3	339,00	--	638778	--	638778	--	689880
		СП - 8%			--	--	--	--		51102	
169	2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	4406,6	396,00	--	1745014	--	1745014	--	1884615
		СП - 8%			--	--	--	--		139601	

170	2111-0403-0313 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 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	508,00	--	14529	--	14529	--	15691
		СП - 8%			--	--	--	--		1162	
171	2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	74,8	644,00	--	48171	--	48171	--	52025
		СП - 8%			--	--	--	--		3854	
172	2111-0403-0316 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 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	66	691,00	--	45606	--	45606	--	49254
		СП - 8%			--	--	--	--		3648	
173	2111-0403-0320 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 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	м	33	1028,00	--	33924	--	33924	--	36638
		СП - 8%			--	--	--	--		2714	
174	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	53	537,00	--	28461	--	28461	--	30738
		СП - 8%			--	--	--	--		2277	
175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	77	93,54	2,33	7202	179	3543	2415	10387
		НР - 69%; СП - 8%			45,19	0,27	3480	21		769	
176	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	77	119,73	3,00	9219	231	7460	1076	11119
		НР - 69%; СП - 8%			19,84	0,40	1528	31		824	
177	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	40,00	--	5760	--	5760	--	6221
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
178	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	23,00	--	1656	--	1656	--	1788
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
179	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	194	11,00	--	2134	--	2134	--	2305

		СП - 8%			--	--	--	--		171	
180	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	466	17,00	--	7922	--	7922	--	8556
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
181	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	210	13,00	--	2730	--	2730	--	2948
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
182	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	585	26,00	--	15210	--	15210	--	16427
		СП - 8%			--	--	--	--		1217	
183	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм /Распределительный коллектор L=900мм/. Прокладка	м трубопровода	8,1	556,15	33,29	4505	270	170	4094	9286
		НР - 98%, СП - 8%			501,83	13,89	4065	113		688	
184	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75(Распределительный коллектор)	м	8,1	1014,00	--	8213	--	8213	--	8870
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
185	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	12	2209,66	88,93	26516	1067	3575	21595	51960
		НР - 98%; СП - 8%			1822,80	13,49	21874	162		3849	
186	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	812,00	--	9744	--	9744	--	10524
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
187	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2236,99	116,26	8948	465	1192	7251	17495
		НР - 98%; СП - 8%			1822,80	26,98	7291	108		1296	
188	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8186,00	--	32744	--	32744	--	35364
		СП - 8%			--	--	--	--		2620	
189	1118-0301-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка	м труб нитки регистра	3,3	1761,73	17,08	5814	56	5130	640	6970
		НР - 98%; СП - 8%			190,30	7,68	628	25		516	
		Дренаж									
190	2304-0902-3125 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	72	1598,00	--	115056	--	115056	--	124260
		СП - 8%			--	--	--	--		9204	
191	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	50	428,29	18,17	21415	908	474	19982	44709
		НР - 98%; СП - 8%			400,65	7,15	20033	357		3312	

192	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	50	430,00	--	21500	--	21500	--	23220
		СП - 8%			--	--	--	--		1720	
193	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	36	430,52	18,17	15499	654	421	14387	32277
		НР - 98%; СП - 8%			400,65	7,15	14424	257		2391	
194	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	36	787,00	--	28332	--	28332	--	30599
		СП - 8%			--	--	--	--		2267	
195	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	16	556,15	33,29	8898	533	336	8087	18344
		НР - 98%; СП - 8%			501,83	13,89	8029	222		1359	
196	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	16	1014,00	--	16224	--	16224	--	17522
		СП - 8%			--	--	--	--		1298	
197	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	13	912,01	1,04	11856	13	1799	8041	21488
		НР - 80%; СП - 8%			772,62	0,52	10044	7		1592	
198	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	537,00	--	4565	--	4565	--	4930
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				34641675	446631	27463319	5880602	43725662
							6251721	209344	480000	3203385	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				43725660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4647
		Сметная заработная плата	Тенге					6461065			
		РАЗДЕЛ 10.Вентиляция									
		Система ВЕ1									
199	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
200	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
201	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956

		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	
202	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
203	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
204	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
205	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
Система ВЕ2											
206	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	6,519	5112,65	52,99	33329	345	20619	12255	49231
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12365	141		3647	
207	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	3,906	4941,53	42,07	19302	164	12355	6712	28095
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6783	66		2081	
208	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,18	22517,78	1400,63	4053	252	380	2694	7287
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	3421	124		540	
209	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	12676,00	--	2282	--	2282	--	2464
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
210	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2741,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
211	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	655,00	--	23580	--	23580	--	25466
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
Система ВЕ3											

212	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
213	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
214	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
215	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
216	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
217	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
218	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
				Система ВЕ4							
219	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
220	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
221	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	

222	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
223	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
224	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
225	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
Система ВЕ5											
226	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	6,519	5112,65	52,99	33329	345	20619	12255	49231
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12365	141		3647	
227	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	3,906	4941,53	42,07	19302	164	12355	6712	28095
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6783	66		2081	
228	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,18	22517,78	1400,63	4053	252	380	2694	7287
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	3421	124		540	
229	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	12676,00	--	2282	--	2282	--	2464
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
230	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2741,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
231	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	655,00	--	23580	--	23580	--	25466
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
Система ВЕ6											

232	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
233	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
234	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
235	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
236	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
237	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
238	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
				Система ВЕ7							
239	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
240	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
241	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	

242	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
243	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
244	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
245	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
Система ВЕ8											
246	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	6,519	5112,65	52,99	33329	345	20619	12255	49231
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12365	141		3647	
247	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	3,906	4941,53	42,07	19302	164	12355	6712	28095
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6783	66		2081	
248	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,18	22517,78	1400,63	4053	252	380	2694	7287
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	3421	124		540	
249	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	12676,00	--	2282	--	2282	--	2464
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
250	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2741,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
251	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	655,00	--	23580	--	23580	--	25466
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
Система ВЕ9											

252	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
253	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
254	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
255	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
256	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
257	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
258	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
				Система ВЕ10							
259	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
260	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
261	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	

262	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
263	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
264	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
265	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
				Система ВЕ11							
266	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
267	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
268	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	
269	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
270	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
271	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	

272	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
				Система ВЕ12							
273	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
274	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
275	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
276	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
277	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
278	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
279	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
				Система ВЕ13							
280	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	6,519	5112,65	52,99	33329	345	20619	12255	49231
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12365	141		3647	
281	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	3,906	4941,53	42,07	19302	164	12355	6712	28095
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6783	66		2081	

282	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,18	22517,78	1400,63	4053	252	380	2694	7287
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	3421	124		540	
283	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	12676,00	--	2282	--	2282	--	2464
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
284	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2741,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
285	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	655,00	--	23580	--	23580	--	25466
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
				Система ВЕ14							
286	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
287	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
288	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	
289	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
290	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
291	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	

292	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
				Система ВЕ15							
293	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
294	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
295	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
296	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
297	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
298	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
299	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
				Система ВЕ16							
300	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
301	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
302	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935

		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
303	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
304	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
305	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
306	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
				Система ВЕ17							
307	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
308	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
309	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	
310	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
311	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
312	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	

313	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
				Система ВЕ18							
314	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
315	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
316	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
317	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
318	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
319	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
320	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
				Система ВЕ19							
321	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	6,519	5112,65	52,99	33329	345	20619	12255	49231
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12365	141		3647	
322	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	3,906	4941,53	42,07	19302	164	12355	6712	28095
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6783	66		2081	

323	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитаминолужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,18	22517,78	1400,63	4053	252	380	2694	7287
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	3421	124		540	
324	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	12676,00	--	2282	--	2282	--	2464
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
325	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2741,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
326	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	655,00	--	23580	--	23580	--	25466
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
				Система ВЕ20							
327	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
328	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
329	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	
330	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
331	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
332	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	

333	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
				Система ВЕ21							
334	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
335	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
336	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
337	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
338	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
339	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
340	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
				Система ВЕ22							
341	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	6,519	5112,65	52,99	33329	345	20619	12255	49231
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	12365	141		3647	
342	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	3,906	4941,53	42,07	19302	164	12355	6712	28095
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6783	66		2081	

343	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,18	22517,78	1400,63	4053	252	380	2694	7287
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	3421	124		540	
344	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	12676,00	--	2282	--	2282	--	2464
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
345	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2741,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
346	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	655,00	--	23580	--	23580	--	25466
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
				Система ВЕ23							
347	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	6,966	5112,65	52,99	35615	369	22033	13096	52607
		НР - 98%; СП - 8%			1896,74	21,57	13213	150		3897	
348	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	3,885	4941,53	42,07	19198	163	12288	6676	27944
		НР - 98%; СП - 8%			1736,63	16,94	6747	66		2070	
349	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	3,78	5113,83	42,07	19330	159	13491	5629	26956
		НР - 98%; СП - 8%			1502,61	16,94	5680	64		1997	
350	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	22517,78	1400,63	5404	336	507	3592	9716
		НР - 76%; СП - 8%			19003,20	687,99	4561	165		720	
351	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	12676,00	--	3042	--	3042	--	3286
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
352	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2741,00	--	565	--	565	--	610
		СП - 8%			--	--	--	--		45	

353	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655,00	--	25545	--	25545	--	27589
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
		Система ВЕ24									
354	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	6,372	5112,65	52,99	32578	338	20154	11979	48121
		НР - 98%, СП - 8%			1896,74	21,57	12086	137		3565	
355	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,187	4941,53	42,07	10807	92	6917	3758	15731
		НР - 98%, СП - 8%			1736,63	16,94	3798	37		1165	
356	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	8,685	5113,83	42,07	44414	365	30999	12933	61935
		НР - 98%, СП - 8%			1502,61	16,94	13050	147		4588	
357	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	22517,78	1400,63	6305	392	592	4190	11335
		НР - 76%, СП - 8%			19003,20	687,99	5321	193		840	
358	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	12676,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
359	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2741,00	--	609	--	609	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
360	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	655,00	--	24890	--	24890	--	26881
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2584854	24506	1844853	686643	3533229
							715510	10618	--	261738	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3533227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								609
		Сметная заработная плата	Тенге					726128			
		РАЗДЕЛ 11.Холодное водоснабжение									
361	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	364,65	1439,25	15,14	524822	5520	4761	504285	1111436
		НР - 98%, СП - 8%			1411,05	0,10	514541	36		82329	

362	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	229,5	1695,52	21,49	389121	4933	2766	373852	824011
		НР - 98%, СП - 8%			1661,97	0,26	381422	60		61038	
363	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	9	1879,33	25,43	16914	229	155	16203	35766
		НР - 98%, СП - 8%			1836,66	0,39	16530	4		2649	
364	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4,5	2039,80	29,29	9179	132	93	8778	19393
		НР - 98%, СП - 8%			1989,78	0,59	8954	3		1437	
365	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4,5	2202,89	555,47	9913	2500	122	7838	19171
		НР - 98%, СП - 8%			1620,16	157,10	7291	707		1420	
366	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	6	2590,54	699,16	15543	4195	193	12094	29848
		НР - 98%, СП - 8%			1859,20	197,59	11155	1186		2211	
367	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	3	2299,39	599,43	6898	1798	120	5381	13261
		НР - 98%, СП - 8%			1660,00	170,15	4980	510		982	
368	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	361,0035	179,00	--	64620	--	64620	--	69789
		СП - 8%			--	--	--	--		5170	
369	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	227,205	442,00	--	100425	--	100425	--	108459
		СП - 8%			--	--	--	--		8034	
370	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8,91	777,00	--	6923	--	6923	--	7477
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
371	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,455	1128,00	--	5025	--	5025	--	5427
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
372	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,257	1726,00	--	7348	--	7348	--	7935
		СП - 8%			--	--	--	--		588	

373	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,844	2602,00	--	15206	--	15206	--	16423
		СП - 8%			--	--	--	--		1216	
374	2301-0601-0309 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90x8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2,922	4272,00	--	12483	--	12483	--	13481
		СП - 8%			--	--	--	--		999	
375	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1210	87,94	1,13	106412	1361	1571	101410	224448
		НР - 98%; СП - 8%			85,52	--	103480	--		16626	
376	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	90,35	1,13	4066	51	167	3771	8464
		НР - 98%; СП - 8%			85,52	--	3848	--		627	
377	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	144	582,07	27,33	83818	3936	2776	77468	174189
		НР - 98%; СП - 8%			535,46	13,49	77106	1943		12903	
378	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	144	3194,00	--	459936	--	459936	--	496731
		СП - 8%			--	--	--	--		36795	
379	1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 15 мм. Установка	шт.	144	13772,49	220,60	1983238	31766	1448703	497476	2679171
		НР - 98%; СП - 8%			3491,45	33,74	502769	4859		198457	
380	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	144	651,00	--	93744	--	93744	--	101244
		СП - 8%			--	--	--	--		7500	
381	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	3854,00	--	61664	--	61664	--	66597
		СП - 8%			--	--	--	--		4933	
382	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	144	2254,00	--	324576	--	324576	--	350542
		СП - 8%			--	--	--	--		25966	
383	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	310	1261,00	--	390910	--	390910	--	422183
		СП - 8%			--	--	--	--		31273	
384	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	4021,18	275,50	12064	827	1565	9654	23455
		НР - 98%; СП - 8%			3224,00	59,74	9672	179		1737	
385	2304-0102-1104 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	79260,00	--	237780	--	237780	--	256802

		СП - 8%			--	--	--	--		19022	
386	2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник с пробкой диаметром 32 мм	шт.	12	878,00	--	10536	--	10536	--	11379
		СП - 8%			--	--	--	--		843	
387	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	1183	40,00	--	47320	--	47320	--	51106
		СП - 8%			--	--	--	--		3786	
388	2302-0601-1202 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 75	шт.	27	102,00	--	2754	--	2754	--	2974
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
389	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 90	шт.	15	133,00	--	1995	--	1995	--	2155
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
390	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	6	835,51	47,52	5013	285	279	4405	10171
		НР - 99%; СП - 8%			741,52	--	4449	--		753	
391	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2068,00	--	12408	--	12408	--	13401
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
392	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	823,00	--	4938	--	4938	--	5333
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
393	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1,72	75142,91	1133,32	129246	1949	86489	31719	173842
		НР - 76%; СП - 8%			23725,60	539,60	40808	928		12877	
394	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	105	540,96	27,40	56801	2877	15275	29880	93615
		НР - 76%; СП - 8%			368,09	6,34	38649	666		6934	
395	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,105	438587,00	--	46052	--	46052	--	49736
		СП - 8%			--	--	--	--		3684	
396	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0044	1373198,90	509366,42	6042	2241	1583	2855	9609
		НР - 99%; СП - 8%			504072,40	151435,63	2218	666		712	
397	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 90 мм х 3,5 мм - 75 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	637,00	--	1274	--	1274	--	1376
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
398	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 75 мм х 3,5 мм - 63 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	513,00	--	1026	--	1026	--	1108

		СП - 8%			--	--	--	--		82	
399	2302-0101-1014 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 63 мм х 3,5 мм - 50 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	517,00	--	1034	--	1034	--	1117
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
400	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
401	2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	268,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5270330	64599	3477859	1687069	7513990
							1727873	11746	--	556593	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				7513991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1300
		Сметная заработная плата	Тенге					1739619			
		РАЗДЕЛ 12.Горячее водоснабжение									
402	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	349,35	1439,25	15,14	502802	5289	4561	483126	1064802
		НР - 98%; СП - 8%			1411,05	0,10	492952	34		78874	
403	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	255	1695,52	21,49	432356	5481	3073	415391	915568
		НР - 98%; СП - 8%			1661,97	0,26	423802	67		67820	
404	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21	1879,33	25,43	39466	534	362	37807	83454
		НР - 98%; СП - 8%			1836,66	0,39	38570	8		6182	
405	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	2039,80	29,29	12239	176	124	11703	25858
		НР - 98%; СП - 8%			1989,78	0,59	11939	4		1915	
406	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	9	2202,89	555,47	19826	4999	246	15675	38342
		НР - 98%; СП - 8%			1620,16	157,10	14581	1414		2840	
407	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4,5	2590,54	699,16	11657	3146	145	9070	22386
		НР - 98%; СП - 8%			1859,20	197,59	8366	889		1658	

408	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	345,8565	179,00	--	61908	--	61908	--	66861
		СП - 8%			--	--	--	--		4953	
409	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	252,45	442,00	--	111583	--	111583	--	120510
		СП - 8%			--	--	--	--		8927	
410	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	20,79	777,00	--	16154	--	16154	--	17446
		СП - 8%			--	--	--	--		1292	
411	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,94	1128,00	--	6700	--	6700	--	7236
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
412	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8,514	1726,00	--	14695	--	14695	--	15871
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
413	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,383	2602,00	--	11405	--	11405	--	12317
		СП - 8%			--	--	--	--		912	
414	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1275	87,94	1,13	112128	1434	1655	106858	236506
		НР - 98%, СП - 8%			85,52	--	109039	--		17519	
415	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	90,35	1,13	4066	51	167	3771	8464
		НР - 98%, СП - 8%			85,52	--	3848	--		627	
416	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	144	582,07	27,33	83818	3936	2776	77468	174189
		НР - 98%, СП - 8%			535,46	13,49	77106	1943		12903	
417	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	144	3194,00	--	459936	--	459936	--	496731
		СП - 8%			--	--	--	--		36795	
418	1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 15 мм. Установка	шт.	144	13772,49	220,60	1983238	31766	1448703	497476	2679171
		НР - 98%, СП - 8%			3491,45	33,74	502769	4859		198457	
419	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	144	651,00	--	93744	--	93744	--	101244
		СП - 8%			--	--	--	--		7500	

420	2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник с пробкой диаметром 32 мм	шт.	12	878,00	--	10536	--	10536	--	11379
		СП - 8%			--	--	--	--		843	
421	1118-0701-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.	4	12022,61	248,77	48090	995	41022	6411	58861
		НР - 98%; СП - 8%			1518,30	117,11	6073	468		4360	
422	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	72	21756,45	27,85	1566464	2005	1323582	237012	1947754
		НР - 98%; СП - 8%			3345,52	13,49	240877	971		144278	
423	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	4021,18	275,50	12064	827	1565	9654	23455
		НР - 98%; СП - 8%			3224,00	59,74	9672	179		1737	
424	2304-0102-1104 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	79260,00	--	237780	--	237780	--	256802
		СП - 8%			--	--	--	--		19022	
425	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2236,99	116,26	6711	349	894	5438	13121
		НР - 98%; СП - 8%			1822,80	26,98	5468	81		972	
426	2304-0102-1102 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	62244,00	--	186732	--	186732	--	201671
		СП - 8%			--	--	--	--		14939	
427	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	34	3854,00	--	131036	--	131036	--	141519
		СП - 8%			--	--	--	--		10483	
428	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	3	835,51	47,52	2507	143	139	2202	5086
		НР - 99%; СП - 8%			741,52	--	2225	--		377	
429	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	568,64	31,68	1706	95	63	1532	3497
		НР - 99%; СП - 8%			515,84	--	1548	--		259	
430	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	823,00	--	2469	--	2469	--	2667
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
431	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2068,00	--	6204	--	6204	--	6700
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
432	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	1369,00	--	4107	--	4107	--	4436
		СП - 8%			--	--	--	--		329	

433	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	667,00	--	2001	--	2001	--	2161
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
434	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	1250	40,00	--	50000	--	50000	--	54000
		СП - 8%			--	--	--	--		4000	
435	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	2,5	75142,91	1133,32	187857	2833	125710	46104	252678
		НР - 76%, СП - 8%			23725,60	539,60	59314	1349		18717	
436	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	80	540,96	27,40	43277	2192	11638	22765	71326
		НР - 76%, СП - 8%			368,09	6,34	29447	507		5283	
437	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,08	438587,00	--	35087	--	35087	--	37894
		СП - 8%			--	--	--	--		2807	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				6512350	66250	4408502	1989463	9181963
							2037597	12774	--	680146	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				9181961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1530
		Сметная заработная плата	Тенге					2050371			
		РАЗДЕЛ 13.Хозяйственно-бытовая канализация									
438	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	121,5	1131,53	1,37	137481	167	37905	97476	253754
		НР - 98%, СП - 8%			818,18	0,46	99409	56		18797	
439	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	171	1721,42	3,35	294362	573	159629	131654	460098
		НР - 98%, СП - 8%			784,56	1,06	134160	181		34081	
440	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	80	707,00	--	56560	--	56560	--	61085
		СП - 8%			--	--	--	--		4525	
441	2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110	шт.	28	7749,00	--	216972	--	216972	--	234330
		СП - 8%			--	--	--	--		17358	
442	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013	шт.	465	95,00	--	44175	--	44175	--	47709
		СП - 8%			--	--	--	--		3534	
443	2302-0302-5917 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	1286,00	--	115740	--	115740	--	124999
		СП - 8%			--	--	--	--		9259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				865291	740	630981	229130	1181975
							233569	237	--	87554	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1181975				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					233807			
		РАЗДЕЛ 14.Канализация производственная									
444	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	21506,43	433,95	43013	868	7759	33974	83146
		НР - 98%, СП - 8%			17192,76	140,92	34386	282		6159	
445	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Дренажный насос Wilo Drain TMW 32/8-SK 530	шт.	2	60634,00	--	121268	--		--	121268
					--	--	--	--	121268	--	
446	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2236,99	116,26	2237	116	298	1813	4374
		НР - 98%, СП - 8%			1822,80	26,98	1823	27		324	
447	2304-0901-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	13563,00	--	13563	--	13563	--	14648
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	
448	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1149,00	--	2298	--	2298	--	2482
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
449	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2236,99	116,26	2237	116	298	1813	4374
		НР - 98%, СП - 8%			1822,80	26,98	1823	27		324	
450	2304-1001-0704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3401,00	--	3401	--	3401	--	3673
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
451	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	828,32	39,29	4142	196	144	3798	8575
		НР - 98%, СП - 8%			760,38	14,70	3802	74		635	
452	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	376,00	--	1880	--	1880	--	2030
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				194038	1297	29641	41398	244570
							41833	409	121268	9133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				244569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					42242			
		РАЗДЕЛ 15.Внутренний водосток									
453	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	5276,15	68,61	158284	2058	126320	30027	203376
		НР - 98%, СП - 8%			996,88	24,46	29906	734		15065	

454	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	30	10645,75	49,07	319372	1472	286738	31078	378486
		НР - 98%; СП - 8%			1038,73	18,35	31162	550		28036	
455	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	4	2361,00	--	9444	--	9444	--	10200
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
456	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	75	794,27	3,35	59571	251	478	57743	126699
		НР - 98%; СП - 8%			784,56	1,06	58842	79		9385	
457	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	74,85	1045,00	--	78218	--	78218	--	84476
		СП - 8%			--	--	--	--		6257	
458	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	484,00	--	1936	--	1936	--	2091
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
459	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	828,32	39,29	6627	314	230	6077	13719
		НР - 98%; СП - 8%			760,38	14,70	6083	118		1016	
460	2301-0201-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	287,00	--	2296	--	2296	--	2480
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
461	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	4	13880,00	--	55520	--	55520	--	59962
		СП - 8%			--	--	--	--		4442	
462	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12	119,73	3,00	1437	36	1163	168	1733
		НР - 69%; СП - 8%			19,84	0,40	238	5		128	
463	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	178,4	537,00	--	95801	--	95801	--	103465
		СП - 8%			--	--	--	--		7664	
464	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2869,00	--	11476	--	11476	--	12394
		СП - 8%			--	--	--	--		918	
465	2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110	шт.	4	7749,00	--	30996	--	30996	--	33476
		СП - 8%			--	--	--	--		2480	
466	2309-0103-0204 РСНБ РК 2015	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d 100 мм	шт.	2	22930,00	--	45860	--	45860	--	49529
		СП - 8%			--	--	--	--		3669	

467	2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	364,00	--	1456	--	1456	--	1572
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				878294	4132	747932	125093	1083658
							126231	1486	--	80271	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1083657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					127717			
		РАЗДЕЛ 16.Водомерный узел									
468	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	582,07	27,33	582	27	20	538	1210
		НР - 98%, СП - 8%			535,46	13,49	535	13		90	
469	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650,00	--	28650	--	28650	--	30942
		СП - 8%			--	--	--	--		2292	
470	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2513,75	--	2514	--	2197	311	3051
		НР - 98%, СП - 8%			317,47	--	317	--		226	
471	2302-0101-1021 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 90 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	999,00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
472	2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	268,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
473	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2209,66	88,93	4419	178	595	3599	8660
		НР - 98%, СП - 8%			1822,80	13,49	3646	27		641	
474	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	575,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
475	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2236,99	116,26	4474	233	595	3626	8748
		НР - 98%, СП - 8%			1822,80	26,98	3646	54		648	
476	2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1274,00	--	2548	--	2548	--	2752
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
477	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Труба патрубок диаметром 15мм	м	0,2	481,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	

478	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	11795,73	217,69	23591	435	20749	2501	28180
		НР - 98%; СП - 8%			1203,49	72,65	2407	145		2087	
479	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	488,89	20,69	978	41	28	907	2036
		НР - 98%; СП - 8%			454,61	8,36	909	17		151	
480	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	486,67	20,69	973	41	23	907	2031
		НР - 98%; СП - 8%			454,61	8,36	909	17		150	
481	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1160,00	--	2320	--	2320	--	2506
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
482	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	634,00	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
483	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	835,51	47,52	1671	95	93	1468	3390
		НР - 99%; СП - 8%			741,52	--	1483	--		251	
484	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2068,00	--	4136	--	4136	--	4467
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
485	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	823,00	--	3292	--	3292	--	3555
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				85197	1051	70294	13857	106980
							13853	273	--	7924	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				106979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14126			
		РАЗДЕЛ 17.Водомерный узел									
486	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	582,07	27,33	582	27	20	538	1210
		НР - 98%; СП - 8%			535,46	13,49	535	13		90	
487	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26584,00	--	26584	--	26584	--	28711
		СП - 8%			--	--	--	--		2127	
488	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2513,75	--	2514	--	2197	311	3051
		НР - 98%; СП - 8%			317,47	--	317	--		226	

489	2302-0101-1011 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 75 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	392,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
490	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2209,66	88,93	4419	178	595	3599	8660
		НР - 98%; СП - 8%			1822,80	13,49	3646	27		641	
491	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	575,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
492	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2236,99	116,26	4474	233	595	3626	8748
		НР - 98%; СП - 8%			1822,80	26,98	3646	54		648	
493	2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1274,00	--	2548	--	2548	--	2752
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
494	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Труба патрубок диаметром 15мм	м	0,2	481,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
495	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	11795,73	217,69	11796	218	10375	1251	14090
		НР - 98%; СП - 8%			1203,49	72,65	1203	73		1044	
496	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	488,89	20,69	978	41	28	907	2036
		НР - 98%; СП - 8%			454,61	8,36	909	17		151	
497	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	486,67	20,69	973	41	23	907	2031
		НР - 98%; СП - 8%			454,61	8,36	909	17		150	
498	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1160,00	--	2320	--	2320	--	2506
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
499	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	634,00	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
500	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	568,64	31,68	1137	63	42	1021	2331
		НР - 99%; СП - 8%			515,84	--	1032	--		173	

501	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
502	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	667,00	--	1334	--	1334	--	1441
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				65695	802	52697	12160	84086
							12198	201	--	6230	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				84085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12398			
		РАЗДЕЛ 18.Водомерный узел									
503	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	582,07	27,33	582	27	20	538	1210
		НР - 98%; СП - 8%			535,46	13,49	535	13		90	
504	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650,00	--	28650	--	28650	--	30942
		СП - 8%			--	--	--	--		2292	
505	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2513,75	--	2514	--	2197	311	3051
		НР - 98%; СП - 8%			317,47	--	317	--		226	
506	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	488,00	--	976	--	976	--	1054
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
507	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2209,66	88,93	6629	267	894	5399	12990
		НР - 98%; СП - 8%			1822,80	13,49	5468	40		962	
508	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	651,00	--	651	--	651	--	703
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
509	2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	977,00	--	1954	--	1954	--	2110
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
510	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Труба патрубок диаметром 15мм	м	0,2	481,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
511	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	6517,73	217,69	13035	435	10193	2501	16780
		НР - 98%; СП - 8%			1203,49	72,65	2407	145		1243	

512	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1	488,89	20,69	489	21	13	454	1018
		НР - 98%; СП - 8%			454,61	8,36	455	8		75	
513	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	486,67	20,69	487	21	11	454	1016
		НР - 98%; СП - 8%			454,61	8,36	455	8		75	
514	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1160,00	--	1160	--	1160	--	1253
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
515	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1	634,00	--	634	--	634	--	685
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
516	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	568,64	31,68	1137	63	42	1021	2331
		НР - 99%; СП - 8%			515,84	--	1032	--		173	
517	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
518	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	667,00	--	1334	--	1334	--	1441
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				63066	834	51563	10678	79645
							10669	216	--	5900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				79644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10885			
		РАЗДЕЛ 19.Электроосвещение									
		ВРУ									
519	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	1	54509,59	8543,48	54510	8543	1450	34174	95778
		НР - 72%; СП - 8%			44517,00	2946,43	44517	2946		7095	
520	5108-0401-0304 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-14-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012(ВРУ-1Д-400-103)	шт.	1	193189,00	--	193189	--		--	193189
					--	--	--	--	193189	--	
521	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	6	2141,38	217,82	12848	1307	3447	6159	20528
		НР - 72%; СП - 8%			1349,00	76,81	8094	461		1521	

522	2307-0204-0406 РСНБ РК 2015	Предохранитель на вводе ППН-37 400А	шт.	6	7699,00	--	46194	--	46194	--	49890
		СП - 8%			--	--	--	--		3696	
523	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1330,19	89,95	2660	180	42	1802	4820
		НР - 72%; СП - 8%			1218,87	32,76	2438	66		357	
524	2307-0501-0312 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	24958,00	--	49916	--	49916	--	53909
		СП - 8%			--	--	--	--		3993	
525	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	3470,44	435,64	20823	2614	2021	12319	35793
		НР - 72%; СП - 8%			2698,00	153,62	16188	922		2651	
526	2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	6	3211,00	--	19266	--	19266	--	20807
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
527	1308-0303-1401 РСНБ РК 2015	Переключатель универсальный. Установка	шт.	2	4811,96	23,40	9624	47	4353	3761	14456
		НР - 72%; СП - 8%			2612,00	--	5224	--		1071	
528	2307-0206-0101 РСНБ РК 2015	Переключатели врубные 400А	шт.	2	1850,00	--	3700	--	3700	--	3996
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
529	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2798,11	23,40	5596	47	2893	1912	8109
		НР - 72%; СП - 8%			1328,00	--	2656	--		601	
530	2307-0204-0616 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6,3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	648,00	--	1296	--	1296	--	1400
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
531	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	6	1748,51	359,80	10491	2159	238	6394	18236
		НР - 72%; СП - 8%			1349,00	131,04	8094	786		1351	
532	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Контрольная лампа 22мм 220VacКрасный,желтый,зеленый	шт.	6	1285,00	--	7710	--	7710	--	8327
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
533	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина заземления и нулевая	шт.	2	8971,00	--	17942	--	17942	--	19377
		СП - 8%			--	--	--	--		1435	
		ВРУ1									
534	1308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу	шт.	1	21136,27	2837,54	21136	2838	14095	3734	26860
		НР - 72%; СП - 8%			4203,00	982,80	4203	983		1990	

535	5108-0401-0842 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 8503-008-54У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	158981,00	--	158981	--		--	158981
					--	--	--	--	158981	--	
536	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1330,19	89,95	2660	180	42	1802	4820
		НР - 72%; СП - 8%			1218,87	32,76	2438	66		357	
537	2307-0501-0312 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	24958,00	--	49916	--	49916	--	53909
		СП - 8%			--	--	--	--		3993	
538	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	3470,44	435,64	20823	2614	2021	12319	35793
		НР - 72%; СП - 8%			2698,00	153,62	16188	922		2651	
539	2307-0503-0114 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 125/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	6	3210,00	--	19260	--	19260	--	20801
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
540	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5877,28	119,10	11755	238	5601	4307	17346
		НР - 72%; СП - 8%			2958,00	32,76	5916	66		1285	
541	2307-0204-1227 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический BA57F35-3C 125A ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	13368,00	--	26736	--	26736	--	28875
		СП - 8%			--	--	--	--		2139	
542	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2798,11	23,40	8394	70	4340	2868	12164
		НР - 72%; СП - 8%			1328,00	--	3984	--		901	
543	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический BA61-29 1P 25A 4,5 кА характеристика B ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492,00	--	492	--	492	--	531
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
544	2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический BA61-29 1P 20A 4,5 кА характеристика B ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	518,00	--	1036	--	1036	--	1119
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
545	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина заземления и нулевая	шт.	4	8971,00	--	35884	--	35884	--	38755
		СП - 8%			--	--	--	--		2871	
		ВРУ2									
546	1308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу	шт.	1	21136,27	2837,54	21136	2838	14095	3734	26860
		НР - 72%; СП - 8%			4203,00	982,80	4203	983		1990	
547	5108-0401-0842 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 8503-004-54У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	158981,00	--	158981	--		--	158981
					--	--	--	--	158981	--	

548	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1330,19 1218,87	89,95 32,76	1330 1219	90 33	21	901 179	2410
549	2307-0501-0308 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 *СП - 8%*	шт.	1	23140,00 --	-- --	23140 --	-- --	23140	-- 1851	24991
550	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4986,71 2656,00	118,35 32,76	9973 5312	237 66	4424	3872 1108	14953
551	2307-0204-0646 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1602,00 --	-- --	3204 --	-- --	3204	-- 256	3460
552	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	2798,11 1328,00	23,40 --	16789 7968	140 --	8681	5737 1802	24328
553	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	436,00 --	-- --	872 --	-- --	872	-- 70	942
554	2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА61-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	3	518,00 --	-- --	1554 --	-- --	1554	-- 124	1678
555	2307-0204-0705 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	626,00 --	-- --	626 --	-- --	626	-- 50	676
556	2307-0204-0413 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	3	3772,00 --	-- --	11316 --	-- --	11316	-- 905	12221
557	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина заземления и нулевая *СП - 8%*	шт.	2	8971,00 --	-- --	17942 --	-- --	17942	-- 1435	19377
				ЩАВР							
558	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	26552,34 17537,00	7196,00 2620,80	26552 17537	7196 2621	1819	14514 3285	44351
559	2307-0201-1101 РСНБ РК 2015	Шкафы автоматического ввода резерва IP54 ШАВР3-63-2-54 УХЛ4 *СП - 8%*	шт.	1	52191,00 --	-- --	52191 --	-- --	52191	-- 4175	56366
		ЩЭ1...9									
560	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки этажные на 4 квартиры. Установка в нише распорными дюбелями *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	18	3692,72 2802,00	94,09 32,76	66469 50436	1694 590	14339	36738 8257	111464

561	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ 3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	18	27815,00 --	--	500670 --	--	500670	-- 40054	540724
562	2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 *СП - 8%*	шт.	72	3539,00 --	--	254808 --	--	254808	-- 20385	275193
563	2307-0204-1314 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	72	963,00 --	--	69336 --	--	69336	-- 5547	74883
		ЩК1,2,3,4									
564	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки квартирные. Установка в нише распорными дюбелями *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	72	3692,72 2802,00	94,09 32,76	265876 201744	6774 2359	57358	146954 33026	445856
565	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	72	4717,00 --	--	339624 --	--	339624	-- 27170	366794
566	2307-0204-1313 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	72	922,00 --	--	66384 --	--	66384	-- 5311	71695
567	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	72	698,00 --	--	50256 --	--	50256	-- 4020	54276
568	2307-0204-0413 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	144	3772,00 --	--	543168 --	--	543168	-- 43453	586621
		ЩО-1									
569	1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	8280,42 5604,00	280,41 98,28	8280 5604	280 98	2396	4106 991	13377
570	2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6 *СП - 8%*	шт.	1	774,00 --	--	774 --	--	774	-- 62	836
571	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	698,00 --	--	698 --	--	698	-- 56	754
572	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	4	698,00 --	--	2792 --	--	2792	-- 223	3015
		ЩО-2									
573	1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	8280,42 5604,00	280,41 98,28	8280 5604	280 98	2396	4106 991	13377

574	2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6 *СП - 8%*	шт.	1	774,00 --	-- --	774 --	-- --	774	-- 62	836
575	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	698,00 --	-- --	698 --	-- --	698	-- 56	754
576	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	4	698,00 --	-- --	2792 --	-- --	2792	-- 223	3015
		ЩО-3									
577	1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	8280,42 5604,00	280,41 98,28	8280 5604	280 98	2396	4106 991	13377
578	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8 *СП - 8%*	шт.	1	1285,00 --	-- --	1285 --	-- --	1285	-- 103	1388
579	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1435,00 --	-- --	1435 --	-- --	1435	-- 115	1550
580	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	4	698,00 --	-- --	2792 --	-- --	2792	-- 223	3015
581	2307-0204-0413 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	3772,00 --	-- --	7544 --	-- --	7544	-- 604	8148
		ЩА01									
582	1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	8280,42 5604,00	280,41 98,28	8280 5604	280 98	2396	4106 991	13377
583	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8 *СП - 8%*	шт.	1	1285,00 --	-- --	1285 --	-- --	1285	-- 103	1388
584	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	698,00 --	-- --	698 --	-- --	698	-- 56	754
585	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	4	698,00 --	-- --	2792 --	-- --	2792	-- 223	3015
		ЩА02									
586	1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	8280,42 5604,00	280,41 98,28	8280 5604	280 98	2396	4106 991	13377
587	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8 *СП - 8%*	шт.	1	1285,00 --	-- --	1285 --	-- --	1285	-- 103	1388

588	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	698,00	--	698	--	698	--	754
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
589	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	698,00	--	2792	--	2792	--	3015
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
590	ТПРАЙС лист ТОО Газсантехмонтажсервис Атырау"	Сумеречный выключатель программируемый 230В 2Р СВ2 Legrand	шт.	2	75440,00	--	150880	--	150880	--	162950
		СП - 8%			--	--	--	--		12070	
591	ТПРАЙС лист ТОО Газсантехмонтажсервис Атырау"	Фотоэлемент(комплектно с СВ) BL2 Legrand	шт.	2	20225,00	--	40450	--	40450	--	43686
		СП - 8%			--	--	--	--		3236	
		ЩА03									
592	1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	8280,42	280,41	8280	280	2396	4106	13377
		НР - 72%; СП - 8%			5604,00	98,28	5604	98		991	
593	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1285,00	--	1285	--	1285	--	1388
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
594	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	698,00	--	698	--	698	--	754
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
595	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	698,00	--	2792	--	2792	--	3015
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
596	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	4	1602,28	183,28	6409	733	72	4224	11483
		НР - 72%; СП - 8%			1401,00	65,52	5604	262		851	
597	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.	4	10354,00	--	41416	--	41416	--	44729
		СП - 8%			--	--	--	--		3313	
		Кабели силовые									
598	1308-0401-0418 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	30	589,81	10,61	17694	318	1997	11151	31153
		НР - 72%; СП - 8%			512,62	3,64	15379	109		2308	
599	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 2х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,03	229447,00	--	6883	--	6883	--	7434
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
		Кабели силовые									

600	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	4107,95	372,12	2,70	1528643	11085	659161	620953	2321564
		НР - 72%; СП - 8%			208,96	0,98	858397	4037		171968	
601	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5124	117985,00	--	60456	--	60456	--	65292
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
602	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,2176	171884,00	--	381170	--	381170	--	411664
		СП - 8%			--	--	--	--		30494	
603	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,23045	269007,00	--	1138021	--	1138021	--	1229062
		СП - 8%			--	--	--	--		91042	
604	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05845	415456,00	--	24283	--	24283	--	26226
		СП - 8%			--	--	--	--		1943	
605	2306-0144-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2961	607638,00	--	179922	--	179922	--	194315
		СП - 8%			--	--	--	--		14394	
606	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2142	232030,00	--	49701	--	49701	--	53677
		СП - 8%			--	--	--	--		3976	
607	2306-0144-0707 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,042	1371264,00	--	57593	--	57593	--	62201
		СП - 8%			--	--	--	--		4607	
608	2306-0144-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00525	2166290,00	--	11373	--	11373	--	12283
		СП - 8%			--	--	--	--		910	
609	2306-0144-1020 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0455	8306074,00	--	377926	--	377926	--	408160
		СП - 8%			--	--	--	--		30234	
610	2306-0144-0843 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0035	15949556,00	--	55823	--	55823	--	60289
		СП - 8%			--	--	--	--		4466	
				Электромонтажные изделия							
611	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,00875	486838,00	--	4260	--	4260	--	4601
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
612	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	3,5	417,00	--	1460	--	1460	--	1576
		СП - 8%			--	--	--	--		117	

613	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3346	85,81	0,90	287137	3010	65633	158105	480861
		НР - 72%; СП - 8%			65,30	0,33	218494	1096		35619	
614	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	3325	273,93	10,04	910829	33384	269502	446346	1465749
		НР - 72%; СП - 8%			182,84	3,60	607943	11982		108574	
615	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2800	60,00	--	168000	--	168000	--	181440
		СП - 8%			--	--	--	--		13440	
616	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	525	109,00	--	57225	--	57225	--	61803
		СП - 8%			--	--	--	--		4578	
617	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	60	777,80	52,09	46668	3126	20818	16673	68408
		НР - 72%; СП - 8%			378,74	7,21	22724	432		5067	
618	2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	25	325,00	--	8125	--	8125	--	8775
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
619	2306-1705-0109 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	35	570,00	--	19950	--	19950	--	21546
		СП - 8%			--	--	--	--		1596	
620	2306-1702-0905 РСНБ РК 2015	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	2	63786,00	--	127572	--	127572	--	137778
		СП - 8%			--	--	--	--		10206	
621	2306-1702-0907 РСНБ РК 2015	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	115330,00	--	18453	--	18453	--	19929
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
622	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	171,5	100,10	1,80	17168	309	3420	9757	29079
		НР - 72%; СП - 8%			78,36	0,66	13439	112		2154	
623	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	126	303,26	12,78	38211	1610	10272	19373	62191
		НР - 72%; СП - 8%			208,96	4,59	26329	578		4607	
624	1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола	м	45,5	309,27	20,02	14072	911	3653	7082	22846
		НР - 72%; СП - 8%			208,96	7,21	9508	328		1692	
625	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	84	109,00	--	9156	--	9156	--	9888
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
626	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	42	243,00	--	10206	--	10206	--	11022
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
627	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм	м	45,5	300,00	--	13650	--	13650	--	14742
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	

		Заземление									
628	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	330	603,16	25,30	199042	8348	130357	45155	263733
		НР - 72%, СП - 8%			182,84	7,21	60337	2378		19536	
629	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	6263,35	300,65	87687	4209	65194	14155	109989
		НР - 72%, СП - 8%			1306,00	98,28	18284	1376		8147	
630	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	920	463,43	18,10	426356	16654	217459	141453	613234
		НР - 72%, СП - 8%			208,96	4,59	192243	4219		45425	
631	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37014	228022,00	--	84400	--	84400	--	91152
		СП - 8%			--	--	--	--		6752	
		Система управление потенциалов(заземление ванны)									
632	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	700	569,19	4,36	398433	3054	38841	257203	708087
		НР - 72%, СП - 8%			509,34	0,98	356538	688		52451	
633	2306-0902-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,6	81352,00	--	48811	--	48811	--	52716
		СП - 8%			--	--	--	--		3905	
634	2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1	521490,00	--	52149	--	52149	--	56321
		СП - 8%			--	--	--	--		4172	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				10578291	128238	7091697	2080267	13630347
							2847201	42055	511151	971795	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				13630348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2186
		Сметная заработная плата	Тенге					2889256			
		РАЗДЕЛ 20.Телефонизация									
635	1310-0202-0302 РСНБ РК 2015	Устройство абонентского терминала. Монтаж оборудования	шт.	73	38186,04	--	2787581	--	30225	1681987	4827133
		НР - 61%, СП - 8%			37772,00	--	2757356	--		357565	
636	2308-0102-0105 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	73	74996,00	--	5474708	--	5474708	--	5912685
		СП - 8%			--	--	--	--		437977	
637	1310-0202-0101 РСНБ РК 2015	Оптический кросс. Монтаж оборудования	номер	16	9334,43	996,82	149351	15949	4442	81562	249386

		НР - 61%; СП - 8%			8060,00	296,78	128960	4748		18473	
638	ТПРАЙС лист ТОО Газсантехмонтажсервис Атырау"	Оптический кросс настенный этажный ШКОН-П-8-SC	шт.	16	1607,14	--	25714	--	25714	--	27771
		СП - 8%			--	--	--	--		2057	
639	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	18	692,12	--	12458	--	83	7549	21607
		НР - 61%; СП - 8%			687,50	--	12375	--		1601	
640	2307-0202-0521 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная этажная КПЭ-10	шт	18	944,00	--	16992	--	16992	--	18351
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
641	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разветвители	шт	18	269,78	--	4856	--	--	3496	9021
		НР - 72%; СП - 8%			269,78	--	4856	--		668	
642	ТПРАЙС лист ТОО Газсантехмонтажсервис Атырау"	Разветвитель РО-1х4-PLC-SM/0,9-1,0м-SC/APC	шт.	18	3303,57	--	59464	--	59464	--	64221
		СП - 8%			--	--	--	--		4757	
643	ТПРАЙС лист ТОО Газсантехмонтажсервис Атырау"	Одномодовый оптический пигтейл,9/125,SC/PC.,1м	шт.	73	1160,71	--	84732	--	84732	--	91511
		СП - 8%			--	--	--	--		6779	
644	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	73	1144,19	--	83526	--	1109	50274	144504
		НР - 61%; СП - 8%			1129,00	--	82417	--		10704	
645	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка телекоммуникационная RG-45 IP20	шт.	73	351,00	--	25623	--	25623	--	27673
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
646	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	539	671,59	69,88	361986	37664	103763	141327	543578
		НР - 61%; СП - 8%			409,20	20,64	220559	11125		40265	
647	прайсТОО"Газсантехмонтажсервис-Атырау"	Кабель связи оптический монтажный FO-S2-IN-9-1-LSZH-YL	м	504	294,64	--	148500	--	148500	--	160380
		СП - 8%			--	--	--	--		11880	
648	прайсТОО"Газсантехмонтажсервис-Атырау"	Кабель связи оптический магистральный FO-D-IN/OUT-9-8-HFFR	м	35	1160,71	--	40625	--	40625	--	43875
		СП - 8%			--	--	--	--		3250	
649	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	21	671,59	69,88	14103	1467	4043	5506	21178
		НР - 61%; СП - 8%			409,20	20,64	8593	433		1569	
650	2306-0702-0502 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,021	145001,00	--	3045	--	3045	--	3289
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
651	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.	м	455	273,93	10,04	124640	4568	36880	61079	200576
		НР - 72%; СП - 8%			182,84	3,60	83192	1640		14857	

652	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	455	45,00	--	20475	--	20475	--	22113
		СП - 8%			--	--	--	--		1638	
653	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	52,5	303,26	12,78	15921	671	4280	8072	25913
		НР - 72%, СП - 8%			208,96	4,59	10970	241		1919	
654	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	52,5	109,00	--	5723	--	5723	--	6180
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
655	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	315	7,00	--	2205	--	2205	--	2381
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
656	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52,5	13,00	--	683	--	683	--	737
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				9462910	60319	6093314	2040852	12424063
							3309279	18187	--	920301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				12424064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2479
		Сметная заработная плата	Тенге					3327466			
		РАЗДЕЛ 21.Домофонная связь									
657	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	661,5	671,59	69,88	444255	46224	127345	173447	667118
		НР - 61%, СП - 8%			409,20	20,64	270686	13653		49416	
658	2306-0408-0501 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4	км	0,504	15133,00	--	7627	--	7627	--	8237
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
659	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,1575	20450,00	--	3221	--	3221	--	3479
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
660	2307-0202-0515 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки 2, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм,	шт.	6,3	533,00	--	3358	--	3358	--	3627
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
661	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.	м	455	273,93	10,04	124640	4568	36880	61079	200576
		НР - 72%, СП - 8%			182,84	3,60	83192	1640		14857	
662	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	455	45,00	--	20475	--	20475	--	22113
		СП - 8%			--	--	--	--		1638	
663	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.	м	140	273,93	10,04	38351	1406	11347	18794	61716
		НР - 72%, СП - 8%			182,84	3,60	25598	505		4572	
664	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	140	60,00	--	8400	--	8400	--	9072
		СП - 8%			--	--	--	--		672	

665	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	175	7,00	--	1225	--	1225	--	1323
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				651551	52197	219878	253320	977261
							379476	15797	--	72390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				977260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
		Сметная заработная плата	Тенге					395273			
		РАЗДЕЛ 22.Газоснабжение									
666	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	14,42	413,28	21,41	5959	309	184	5475	12349
		НР - 98%; СП - 8%			379,07	8,36	5466	121		915	
667	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	14,42	787,00	--	11349	--	11349	--	12256
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
668	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	76,72	413,28	21,41	31707	1643	982	29129	65703
		НР - 98%; СП - 8%			379,07	8,36	29082	642		4867	
669	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	76,72	436,00	--	33450	--	33450	--	36126
		СП - 8%			--	--	--	--		2676	
670	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	49,84	413,28	21,41	20598	1067	638	18923	42683
		НР - 98%; СП - 8%			379,07	8,36	18893	417		3162	
671	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	49,84	430,00	--	21431	--	21431	--	23146
		СП - 8%			--	--	--	--		1714	
672	1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	62,16	413,28	21,41	25689	1331	795	23601	53234
		НР - 98%; СП - 8%			379,07	8,36	23563	520		3943	
673	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	62,16	345,00	--	21445	--	21445	--	23161
		СП - 8%			--	--	--	--		1716	
674	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	2254,00	--	18032	--	18032	--	19475
		СП - 8%			--	--	--	--		1443	

675	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	144	812,00	--	116928	--	116928	--	126282
		СП - 8%			--	--	--	--		9354	
676	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	100,8	417,00	--	42034	--	42034	--	45396
		СП - 8%			--	--	--	--		3363	
677	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (футляр)	м трубопровода	2,52	2846,52	39,29	7173	99	5158	1914	9814
		НР - 98%; СП - 8%			760,38	14,70	1916	37		727	
678	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (футляр)	м трубопровода	13,44	1823,32	39,29	24505	528	13758	10209	37491
		НР - 98%; СП - 8%			760,38	14,70	10219	198		2777	
679	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 2,8 мм - 20 мм х 2,5 мм, 25 мм х 2,8 мм - 15 мм х 2,5 мм, 20 мм х 2,5 мм - 15 мм х 2,5 мм,ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	16,8	249,00	--	4183	--	4183	--	4518
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
680	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4,2	228,00	--	958	--	958	--	1034
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
681	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	22,8	912,01	1,04	20794	24	3154	14102	37687
		НР - 80%; СП - 8%			772,62	0,52	17616	12		2792	
682	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	290,2	561,44	--	162931	--	4060	155693	344114
		НР - 98%; СП - 8%			547,45	--	158871	--		25490	
683	1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	78,2	760,56	3,86	59476	302	56498	1890	66276
		НР - 69%; СП - 8%			34,22	0,81	2676	63		4909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				628642	5303	355037	260936	960745
							268302	2009	--	71168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				960745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					270311			
		РАЗДЕЛ 23.Монтаж лифта									
684	1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования	лифт	2	1041234,45	26712,15	2082469	53424	124540	1167894	3510391
		НР - 61%; СП - 8%			952252,27	5037,52	1904505	10075		260029	

685 г	1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта	остановка	3	-150591,13	-1255,03	-451773	-3765	-46719	-245165	-752693
		НР - 61%, СП - 8%			-133762,87	-207,02	-401289	-621		-55755	
686	1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	м	26,8	10642,15	97,87	285210	2623	37697	149633	469630
		НР - 61%, СП - 8%			9137,69	15,29	244890	410		34787	
687	5110-0101-1602 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский энергосберегающиймодели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	2	7847115,00	--	15694230	--		--	15694230
					--	--	--	--	15694230	--	
688	1303-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Платформы подъемные для инвалидов.Монтаж оборудования	лифт	2	131364,91	5653,46	262730	11307	19169	143873	439131
		НР - 61%, СП - 8%			116127,00	1801,80	232254	3604		32528	
689	5110-0201-0102 РСНБ РК 2015	Платформы подъемные для инвалидов свертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1499128,00	--	2998256	--		--	2998256
					--	--	--	--	2998256	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				20871121	63589	134687	1216235	22358945
							1980360	13467	18692486	271589	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				22358945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1546
		Сметная заработная плата	Тенге					1993827			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								265427354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				55465317				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3094817			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1060124			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						121810256		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19804905		
		- Накладные расходы	Тенге							47057799	
		- Сметная прибыль	Тенге							18194279	
		ИТОГО по акту без оборудования:						245622449			
		Врем.зд. И соор.0,9%						2 210 602,04			
		ИТОГО:						247 833 051,04			
		Доп.затраты при производстве СМР в зимнее время 1,08%						2 676 596,95			
		ИТОГО:						250 509 647,99			
		Непредвиденные работы и затраты 2%						5 010 192,96			
		Стоимость оборудования						19 804 905,00			
		ИТОГО с оборудованием:						275 324 745,95			
		в том числе на 2019 год - 33 %, К=1						90 857 166,16			

		в том числе на 2020 год - 67 % К=1,049901						193 672 696,25			
		Итого:						**284 529 862,41**			
		Налог НДС-12%						34 143 583,49			
		ИТОГО ПО АКТУ:						**318 673 445,90**			

Заказчик : ТОО "Запад Строй ЕРС"

Директор _____ Кенжегалиева Г.А.

Технадзор: ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"

_____ Нуралиев У.А.

Авторский надзор: ТОО "General Project & Construction"

_____ Тулегенов А.

Подрядчик: ТОО "Запад Строй ЕРС"

Директор _____ Кенжегалиева Г.А.