Приложение №1
Типовая межведомственная форма КС-3
Представляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

Справка

О стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2020 года

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Бином"

Договор № 146 от "27" апреля 2020 г., дополнительное соглашение №146/1 от 06.10.2020 г., №146/2 от 11.11.2020 г., №146/3 от 03.12.2020 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство крупнопанельного дома в массиве, в конце улицы Сулейманова в г. Тараз Уч.18. п.5."

№	Наименование объектов, пусковых комплексов, работ с учетом коффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, тенге							
		С начала года по отчетный месяц	В том числе			За отчетный месяц всего	В том числе		
			СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Объект: "Строительство крупнопанельного дома в массиве, в конце улицы Сулейманова в г. Тараз Уч.18. п.5."	360 094 412,16	360 094 412,16			36 009 441,22	36 009 441,22		
2	В том числе НДС	38 581 544,16	38 581 544,16			3 858 154,42	3 858 154,42		
3	Аванс 30%	108 028 323,65	108 028 323,65			10 802 832,37	10 802 832,37		
4	Удержания 5%	18 004 720,61	18 004 720,61			1 800 472,06	1 800 472,06		
5	**Итого к оплате с НДС:**	**234 061 367,90**	**234 061 367,90**			**23 406 136,79**	**23 406 136,79**		

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Руководитель _____ Бибосынов Т.А.

Подрядчик:
ТОО "Бином"

И. о. директора _____ Раимов Ж.

Заказчик: : КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза»
Подрядчик: ТОО «Бином»
Договор: № 146 от 27 апреля 2020 г., дополнительное соглашение №146/1 от 06.10.2020 г., №146/2 от 11.11.2020 г., №146/3 от 03.12.2020 г.

Акт
выполненных работ по объекту «Строительство крупнопанельного дома в массиве в конце улицы Сулейманова в г. Тараз" Уч. 18, п. 5
за декабрь 2020г.

Номера смет и расчетов	Раздел	Наименование работы		Сметная стоимость, тенге			Сметная стоимость, тенге	Выполнено, тенге									
				строительно-монтажных работ	оборудования	прочих затрат		с начала строительства					за отчетный месяц				
								объем, %	строительно-монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	%	строительно-монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
		Глава 2. Основные объекты строительства															
2-1-1		**Земляные работы**		1 107 932,00			1 107 932,000	100	1 107 932	-	-	1 107 932	0				-
2-1-2		**Общестроительные работы - КЖ:**		159 585 215,00			159 585 215,000										
		А. Подземная часть															
	Раздел 1.	**Фундаменты монолитные железобетонные**		11 189 249,00			11 189 249,000	100	11 189 246	-	-	11 189 246	0				-
	Раздел 2.	**Стены и перегородки**		19 178 885,00			19 178 885,000	100	19 178 885	-	-	19 178 885	0				-
		Б. Надземная часть															
	Раздел 3.	**Стены и перегородки**		123 609 319,00			123 609 319,000	100	123 609 319	-	-	123 609 319	0				-
	Раздел 4.	**Лестница (3шт) (КЖ)**		5 607 762,00			5 607 762,000	100	5 607 762	-	-	5 607 762	0				-
2-1-3		**Общестроительные работы - АР:**		93 905 803,00			93 905 803,000										
		А. Подземная часть					-		-			-					-
		Полы техподполья по серии (АР1 л.5)		2 757 616,00			2 757 616,000	100	2 757 616	-	-	2 757 616	0				-
	Раздел 1.	**Проемы (АР л.4)**		378 133,00			378 133,000	100	378 133	-	-	378 133	0				-
	Раздел 2.	**Внутренняя отделка (АР1 л.6)**		1 887 479,00			1 887 479,000	100	1 887 479	-	-	1 887 479	0				-
		Б. Надземная часть					-		-			-					-
	Раздел 3.	**Полы серии (АР2 л.16)**		13 789 743,00			13 789 743,000	100	13 789 743	-	-	13 789 743	0				-
	Раздел 4.	**Проемы**		16 717 635,00			16 717 635,000	100	16 717 635	-	-	16 717 635	0				-
	Раздел 5.	**Кровля (АР л.21)**		19 959 462,00			19 959 462,000	100	19 959 462	-	-	19 959 462	0				-
	Раздел 6.	**Внутренняя отделка (АР2 л.16)**		15 521 118,00			15 521 118,000	100	15 521 118	-	-	15 521 118	14	2 120 941			2 120 941
	Раздел 7.	**Разные работы**		22 894 617,00			22 894 617,000	100	22 894 617	-	-	22 894 617	-41	- 9 382 975			- 9 382 975
2-1-4		**ОТОПЛЕНИЕ и ВЕНТИЛЯЦИЯ:**		20 102 570,00	290 649,00		20 393 219,000	100	20 102 570	290 649	-	20 393 219	71	14 174 870	290 649		14 465 519
2-1-5		**ВОДОПРОВОД и КАНАЛИЗАЦИЯ:**		22 459 926,00	203 762,00		22 663 688,000	100	22 459 926	203 762	-	22 663 688	49	10 940 815	203 762		11 144 577
2-1-6		**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ:**		4 869 757,00	1 312 835,00		6 182 592,000	100	4 869 757	1 312 835	-	6 182 592	92	4 383 842	1 312 835		5 696 677
2-1-7		**ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ:**		22 118 318,00	164 929,00		22 283 247,000	100	22 118 318	164 929	-	22 283 247	26	5 695 874	164 929		5 860 803
2-1-8		**ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ, ДОМОФОН, ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ:**		3 071 858,00			3 071 858,000	0	-	-	-	-	0				-
	Раздел 1.	**Телефонизация**		741 673,00			741 673,000	100	741 673	-	-	741 673	100	741 673			741 673
	Раздел 2.	**Телевидение**		967 331,00			967 331,000	100	967 331	-	-	967 331	100	967 331			967 331
	Раздел 3.	**Домофон**		863 691,00			863 691,000	100	863 691	-	-	863 691	100	863 691			863 691
	Раздел 4.	**Видионаблюдение**		451 933,00			451 933,000	100	451 933	-	-	451 933	100	451 933			451 933
	Раздел 5.	**Молниезащита и заземление**		47 230,00			47 230,000	100	47 230	-	-	47 230	100	47 230			47 230
							-					-					-
		ИТОГО:		327 221 379,00	1 972 175,00		329 193 554,000		327 221 379	1 972 175		329 193 554		31 005 225	1 972 175		32 977 400
									-			-					-
		Глава 8. Временные здания и сооружения							-			-					-
НДЗ РК 8.04-05-2015		**Временные здания и сооружения**	0,90%	2 944 992,411			2 944 992,411		2 944 992			-					-
		Итого по главе 8		2 944 992,411	-	-	2 944 992,411					2 944 992		279 047			279 047
		Итого по главам 1-8		330 166 371,411			332 138 546,411		330 166 371	1 972 175		332 138 546		31 284 272	1 972 175		33 256 447
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство															-
НДЗ РК 8.04-05-2015		**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время**	0,45%	1 485 748,671			1 485 748,671		1 485 749			1 485 749		140 779			140 779
		Итого		331 652 120,082			333 624 295		331 652 120			333 624 295		31 425 051			33 397 226
		Непредвиденные расходы	2%	6 633 042,402			6 633 042		6 633 042			6 672 486		628 501			628 501

		Итого сметная стоимость		**338 285 162,484**			**340 257 337**		338 285 162	1 972 175		**340 257 337**		32 053 552	1 972 175		34 025 727
		В текущих ценах на 2020 год, К=1,049901	**1,049901**	**355 165 930,377**	**2 070 588,505**		**357 236 519**		355 165 930	2 070 589		**357 236 519**		33 653 057	2 070 589		35 723 645
		Налог на добавленную стоимость	**12%**	**42 619 911,645**	**248 470,621**		**42 868 383**		42 619 912	248 471		**42 868 382**		4 038 367	248 471		4 286 837
									397 785 842	2 319 059		*400 104 902*		*37 691 423*	2 319 059		40 010 483
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		**397 785 843**	**2 319 059**		**400 104 902**					-					-
		Стоимость по договору с понижающим коэффициентом 0,9					**360 094 412**		**360 094 412,16**			**360 094 412,16**		**36 009 441,22**			**36 009 441,22**
		в том числе НДС							38 581 544								3 858 154

Заказчик: КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза»

Руководитель _____ Бисосынов Т.А.

Подрядчик:
ТОО "Бином"

И. о. директора _____ Раимов Ж.

Технадзор:
ТОО «Тараз-Технопроект»

_____ Атамбаев С.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Бином"
Договор: № 146 от "27" апреля 2020 г., дополнительное соглашение №146/1 от 06.10.2020 г., №146/2 от 11.11.2020 г., №146/3 от 03.12.2020 г.
Наименование объекта: "Строительство крупнопанельного дома в массиве, в конце улицы Сулейманова в г. Тараз Уч.18. п.5."

Форма 2В

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы-АР										
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АР2 л.16)										
		1-Й ЭТАЖ										
		ПОТОЛКИ										
1	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 - 80%*	м2 окрашиваемой поверхности	537,647586		476,54	2,79	256212	1501	102761	122121	408599
						282,62	1,30	151950	702		30267	
		2,3,4,5-Й ЭТАЖИ										
		ПОТОЛКИ										
2	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 - 80%*	м2 окрашиваемой поверхности	2253,147586		476,54	2,79	1073719	6290	430644	511780	1712338
						282,62	1,30	636785	2940		126840	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1329930	7791	533405	633901	2120937
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					788735	3641	–	157107	
	Материалы		Тенге					1329930				
	Всего заработная плата		Тенге					533405				
		Накладные расходы	Тенге						792376			
		Сметная прибыль	Тенге					633901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					157106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2120938				
		Сметная заработная плата	Тенге									729
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						792376			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2120938				
		Сметная заработная плата	Тенге									729
									792376			
		РАЗДЕЛ 3.										
		ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА С ПАНДУСОМ (АР2 л.14)										

3	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство/В3,5 ССЦ *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,4522237	17129,50	1074,12	7746	486	6745	558	8969
					1138,05	218,29	515	99		664	
4	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В15 НА ССЦ *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,6374515	21218,62	966,65	77182	3516	59478	13995	98471
					3900,60	327,53	14188	1191		7294	
5	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0890684	13739,84	1331,28	1224	119	3	1047	2452
					12377,20	540,08	1102	48		182	
6	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,0890684	298362,00	--	26575	--	26575	--	28701
					--	--	--	--		2126	
7	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	11,2308773	842,90	20,15	9466	226	6416	2651	13087
					251,43	2,41	2824	27		969	
		СТРЕМЯНКА ПОЖАРНАЯ СтП-1 (АР л.26)									
8	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,37494	69114,19	25317,72	25914	9493	3786	10678	39520
					33697,40	7578,72	12635	2842		2927	
9	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,37494	544342,00	--	204096	--	204096	--	220423
					--	--	--	--		16328	
10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,87326	146,46	3,27	1592	36	1043	357	2106
					47,16	0,48	513	5		156	
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КОРОБА КВ-1 (200х200) 10шт (АР л.33)									
11	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	916,5527	-8110,51	-39,75	-7433708	-36435	-5593167	-1637316	-9796706
					-1968,36	-16,51	-1804106	-15134		-725682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				-7079913	-22560	-5285025	-1608030	-9382977
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1772329	-10922	--	-695036	
		Материалы	Тенге				-7309923				
		Всего заработная плата	Тенге				-5519481				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-1798727			
		Накладные расходы	Тенге				26575				
		Сметная прибыль	Тенге				-1618707				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-714290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-9642920				
		Сметная заработная плата	Тенге								-1714
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					-1798727			
							230009				

	Материалы		Тенге				3787						
	Всего заработная плата		Тенге					15476					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204096						
		Накладные расходы	Тенге				10678						
		Сметная прибыль	Тенге				19255						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				259943						
		Нормативная трудоемкость	чел -ч										
		Сметная заработная плата	Тенге					15476					13
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				-9382977						
		Нормативная трудоемкость	чел -ч										
		Сметная заработная плата	Тенге					-1783251					-1702
	РАЗДЕЛ 4.Отопление и вентиляция-ОВ												
	ТРУБОПРВОДЫ ОТ ИТП ДО Ст												
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ												
12	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	70	79,16 76,35	1,16 –	5541 5345	81 –	115	5238 862	11641
13	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	25	82,63 76,35	1,16 –	2066 1909	29 –	128	1871 315	4251
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	17,9	92,39 40,33	2,31 0,24	1654 722	41 4	891	501 172	2327
15	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	17,9	244,15 35,42	5,95 0,72	4370 634	107 13	3629	446 385	5202
	Ст1,1а, Ст2,2а, Ст3,3а												
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ												
16	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	87	79,16 76,35	1,16 –	6887 6643	100 –	144	6510 1072	14468
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	11,8	92,39 40,33	2,31 0,24	1090 476	27 3	587	330 114	1534
18	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	11,8	244,15 35,42	5,95 0,72	2881 418	70 9	2393	294 254	3429
19	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	11,8	823,67	0,98	9719	12	1573	6511	17529

		НР - 80%; СП - 8%			689,28	0,46	8134	5		1298		
		ОТОПЛЕНИЕ										
20	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2100	79,16 76,35	1,16 –	166233 160340	2426 –	3467	157133 25869	349235	
21	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** НР - 98%; СП - 8%	кВт	154,3	1067,83 615,45	15,58 5,04	164765 94964	2403 778	67398	93827 20687	279280	
22	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005** СП - 8%	секция	1245	1480,00 –	– –	1842600 –	– –	1842600	– 147408	1990008	
23	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка** НР - 98%; СП - 8%	комплект	145	269,23 160,31	– –	39038 23245	– –	15793	22780 4945	66764	
24	2304-0905-3202 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 /BVR/** СП - 8%	шт.	290	3558,00 --	– –	1031820 –	– –	1031820	– 82546	1114366	
25	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** НР - 75%; СП - 8%	шт.	45	1348,21 1288,53	– –	60670 57984	– –	2686	43488 8333	112490	
26	Перечень оборуд.,материало в п.27	**Теплосчетчики квартирные "Пульсар", RS-485 Ду20, кран шаровый с возможностью подключения датчика, доставка** СП - 8%	шт	45	40041,17 --	– –	1801853 –	– –	1801853	– 144148	1946001	
27	2303-0302-0607 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов к теплосчетчикам Пульсар, DN 20, типа Тепловодохран** СП - 8%	шт.	45	1315,00 –	– –	59175 –	– –	59175	– 4734	63909	
28	1118-1101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Сборка и подключение поквартирного коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Установка подающего узла** НР - 98%; СП - 8%	1 узел	15	5203,81 4087,16	84,83 37,20	78057 61307	1272 558	15478	60628 11095	149780	
29	1118-1101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Сборка и подключение поквартирного коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Установка обратного узла** НР - 98%; СП - 8%	1 узел	15	6029,00 4894,74	84,83 37,20	90435 73421	1272 558	15742	72500 13035	175969	

30	2305-1313-0202 РСНБ РК 2015	Коллектор для теплых полов, модель R551SV, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 149 мм, типа Giacomini /VTC.580.N0603 Valtec прим./	шт.	30	7970,00	--	239100	--	239100	--	258228
		СП - 8%			--	--	--	--		19128	
31	2304-0905-3203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/I, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 /BVR/	шт.	45	5128,00	--	230760	--	230760	--	249221
		СП - 8%			--	--	--	--		18461	
32	2304-1013-0803 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	45	18380,00	--	827100	--	827100	--	893268
		СП - 8%			--	--	--	--		66168	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
33	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	520	594,69	64,70	309237	33644	138333	116213	459485
		НР - 76%; СП - 8%			263,96	30,10	137260	15652		34036	
34	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	572	306,00	--	175032	--	175032	--	189035
		СП - 8%			--	--	--	--		14003	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	217,3	92,39	2,31	20077	503	10811	6083	28252
		НР - 69%; СП - 8%			40,33	0,24	8763	52		2093	
36	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/	м2	217,3	244,15	5,95	53054	1293	44063	5420	63152
		НР - 69%; СП - 8%			35,42	0,72	7698	157		4678	
37	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	217,3	823,67	0,98	178985	213	28991	119905	322801
		НР - 86%; СП - 8%			689,28	0,46	149781	100		23911	
38	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (гильзы)	м трубопровода	24	740,09	37,73	17762	906	571	16268	36752
		НР - 98%; СП - 8%			678,53	13,12	16285	315		2722	
39	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24	696,00	--	16704	--	16704	--	18040
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ									
40	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	45	1566,42	30,86	70489	1389	14144	54414	134895

		НР - 98%; СП - 8%			1221,24	12,64	54956	569		9992		
41	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	45	1660,60	30,86	74727	1389	18382	54414	139472
		НР - 98%; СП - 8%			1221,24	12,64	54956	569		10331		
42	1120-0701-0406 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами /1050х530/	зонт	18	16663,43	164,59	299942	2963	262091	34955	361688
		НР - 98%; СП - 8%			1938,21	43,34	34888	780		26792		
43	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	40,5	4905,77	50,86	198684	2060	128058	67959	287974
		НР - 98%; СП - 8%			1693,00	19,25	68566	780		21331		
44	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	54	4752,32	40,41	256625	2182	170738	82830	366612
		НР - 98%; СП - 8%			1550,08	15,12	83705	816		27156		
45	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	70	655,00	–	45850	–	45850	–	49518
		СП - 8%			–	–	–	–		3668		
46	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными п ошивными безобкладочными и в обкладках из стеклот ани или металлической сетки, плитами минераловати ми на синтетическом связующем марки М-125, плитам полужесткими из стеклянного штапельного волокна а синтетическом связующем	м3 изоляции	0,378	20346,45	1326,68	7691	501	779	5049	13759
		НР - 76%; СП - 8%			16960,80	614,04	6411	232		1019		
47	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,46872	11600,00	–	5437	–	5437	–	5872
		СП - 8%			–	–	–	–		435		
48	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство короба гипсокартонного по металлическ му каркасу	м2	9,72	1923,96	13,71	18701	133	10073	7689	28501
		НР - 90%; СП - 8%			873,98	4,97	8495	48		2111		
49	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=2	Короб, подго товленные под окраску. Окраска поливинилацетатным водоэмульсионными составами улучшенная по штукат рке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверх ости	9,72	1293,11	8,58	12569	83	4245	6624	20729
		НР - 80%; СП - 8%			847,86	4,02	8241	39		1535		
	Индивидуальный тепловой пункт											
50	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19473,97	422,69	38948	845	7413	30323	74812
		НР - 98%; СП - 8%			15344,94	125,78	30690	252		5542		

51	Перечень оборуд.,материало в п.4	Насос циркуляционный Wilo TOP-S25/7DM PN10	шт	2	112635,60	--	225271	--		--	225271
					--	--	--	--	225271	--	
52	5102-0106-0103 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	65378,00	--	65378	--		--	65378
					--	--	--	--	65378	--	
53	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	7	884,22	45,29	6190	317	239	5627	12762
		НР - 98%; СП - 8%			804,91	15,34	5634	107		945	
54	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	1372,00	--	9604	--	9604	--	10372
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
55	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	10	740,09	37,73	7401	377	239	6778	15313
		НР - 98%; СП - 8%			678,53	13,12	6785	131		1134	
56	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	696,00	--	3480	--	3480	--	3758
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
57	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	452,00	--	2260	--	2260	--	2441
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
58	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	10	79,16	1,16	792	12	16	748	1663
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	--	764	--		123	
59	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	7	82,63	1,16	578	8	36	524	1190
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	--	534	--		88	
60	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	5560,34	221,92	11121	444	4445	6167	18670
		НР - 98%; СП - 8%			3116,20	30,12	6232	60		1383	
61	2305-1205-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 65	шт.	2	56947,00	--	113894	--	113894	--	123006
		СП - 8%			--	--	--	--		9112	
62	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2173,00	--	8692	--	8692	--	9387

		СП - 8%			--	--	--	--		695		
63	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка /+фильтр фланцевый/**	**шт.**	**6**	**3672,86**	**273,10**	**22037**	**1639**	**3129**	**17237**	**42416**
		НР - 98%; СП - 8%			**2878,20**	**53,32**	**17269**	**320**		**3142**	
64	2304-0902-2513 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**40230,00**	**--**	**160920**	**--**	**160920**	**--**	**173794**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12874**	
65	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**	**39479,00**	**--**	**78958**	**--**	**78958**	**--**	**85275**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6317**	
66	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12**	**2173,00**	**--**	**26076**	**--**	**26076**	**--**	**28162**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2086**	
67	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**3**	**1348,21**	**--**	**4045**	**--**	**179**	**2899**	**7499**
		НР - 75%; СП - 8%			**1288,53**	**--**	**3866**	**--**		**556**	
68	Перечень оборуд.,материало в п.1	**Вычислитель количество теплоты ВКТ-7-02**	**шт**	**1**	**74375,00**	**--**	**74375**	**--**	**74375**	**--**	**80325**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5950**	
69	Перечень оборуд.,материало в п.2	**Ультразвуковой преобразователь расхода SDU-I Ду40 10,0-20,0 м3/ч**	**шт**	**2**	**129944,20**	**--**	**259888**	**--**	**259888**	**--**	**280679**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20791**	
70	Перечень оборуд.,материало в п.3	**Комплект термопреобразователей КДТС014-Pt500.A4.60/2**	**к-т**	**1**	**14151,79**	**--**	**14152**	**--**	**14152**	**--**	**15284**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
71	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**626,49**	**2,18**	**626**	**2**	**70**	**543**	**1263**
		НР - 98%; СП - 8%			**553,56**	**0,53**	**554**	**1**		**94**	
72	2304-1010-1003 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления AVPQ, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	**479380,00**	**--**	**479380**	**--**	**479380**	**--**	**517730**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38350**	
73	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка /кран под приварку/**	**фильтр**	**3**	**1304,91**	**212,21**	**3915**	**637**	**56**	**3349**	**7844**
		НР - 98%; СП - 8%			**1074,15**	**64,84**	**3222**	**195**		**581**	

74	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка /кран под приварку/	фильтр	2	1064,83	147,61	2130	295	34	1841	4289
		НР - 98%; СП - 8%			900,74	38,80	1801	78		318	
75	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3	18283,00	--	54849	--	54849	--	59237
		СП - 8%			--	--	--	--		4388	
76	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13431,00	--	26862	--	26862	--	29011
		СП - 8%			--	--	--	--		2149	
77	2304-1001-3005 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	43134,00	--	43134	--	43134	--	46585
		СП - 8%			--	--	--	--		3451	
78	2304-1001-3004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	32646,00	--	32646	--	32646	--	35258
		СП - 8%			--	--	--	--		2612	
79	1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5409,16	51,76	5409	52	59	3246	9348
		НР - 61%; СП - 8%			5297,60	24,08	5298	24		692	
80	Перечень оборуд.,материало в п.30	Клапан регултрующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM d25 Kvs 8м3/ч	шт	1	312671,80	--	312672	--	312672	--	337686
		СП - 8%			--	--	--	--		25014	
81	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	163842,00	--	163842	--	163842	--	176949
		СП - 8%			--	--	--	--		13107	
82	2304-1009-0805 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	44964,00	--	44964	--	44964	--	48561
		СП - 8%			--	--	--	--		3597	
83	2304-1010-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры FJV 20 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 3/4, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	174084,00	--	174084	--	174084	--	188011
		СП - 8%			--	--	--	--		13927	
84	2304-1013-0804 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	19649,00	--	19649	--	19649	--	21221

		СП - 8%			--	--	--	--		1572	
85	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка /кран под приварку/** *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	9	1629,45 1310,22	296,56 93,89	14665 11792	2669 845	204	12384 2164	29213
86	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	9	23626,00 --	-- --	212634 --	-- --	212634	-- 17011	229645
87	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.	3	3672,86 2878,20	273,10 53,32	11019 8635	819 160	1565	8619 1571	21208
88	2304-1001-3103 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91** *СП - 8%*	шт.	3	55184,00 --	-- --	165552 --	-- --	165552	-- 13244	178796
89	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	6	2173,00 --	-- --	13038 --	-- --	13038	-- 1043	14081
90	1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	5409,16 5297,60	51,76 24,08	5409 5298	52 24	59	3246 692	9348
91	Перечень оборуд.,материало в п.31	**Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM d15 Kvs 4м3/ч** *СП - 8%*	шт	1	257677,96 --	-- --	257678 --	-- --	257678	-- 20614	278292
92	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	**Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss** *СП - 8%*	шт.	1	163842,00 --	-- --	163842 --	-- --	163842	-- 13107	176949
93	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка /фильтр фланцевый/** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	3672,86 2878,20	273,10 53,32	3673 2878	273 53	522	2873 524	7069
94	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%*	шт.	1	39479,00 --	-- --	39479 --	-- --	39479	-- 3158	42637
95	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	2173,00	--	4346	--	4346	--	4694

		СП - 8%			--	--	--	--		348	
96	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1348,21	--	1348	--	59	966	2500
		НР - 75%; СП - 8%			1288,53	--	1289	--		185	
97	2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	142233,00	--	142233	--	142233	--	153612
		СП - 8%			--	--	--	--		11379	
98	2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	1	70743,00	--	70743	--	70743	--	76402
		СП - 8%			--	--	--	--		5659	
99	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	1348,21	--	5393	--	239	3866	9999
		НР - 75%; СП - 8%			1288,53	--	5154	--		741	
100	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21733,00	--	21733	--	21733	--	23472
		СП - 8%			--	--	--	--		1739	
101	2305-1401-0707 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss /подающей воды/	шт.	1	35600,00	--	35600	--	35600	--	38448
		СП - 8%			--	--	--	--		2848	
102	2305-1401-0707 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss /возвращаемой воды/	шт.	1	35600,00	--	35600	--	35600	--	38448
		СП - 8%			--	--	--	--		2848	
103	2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	1	21733,00	--	21733	--	21733	--	23472
		СП - 8%			--	--	--	--		1739	
104	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	14	2478,40	--	34698	--	30729	3889	41674
		НР - 98%; СП - 8%			283,48	--	3969	--		3087	
105	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	431,68	--	2590	--	356	2189	5162
		НР - 98%; СП - 8%			372,30	--	2234	--		382	
106	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	6	1682,00	--	10092	--	10092	--	10899
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
107	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /63х63х6мм L 600мм/	кг	41,16	537,00	--	22103	--	22103	--	23871
		СП - 8%			--	--	--	--		1768	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
108	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/	м2	3	244,15	5,95	732	18	608	75	872
		НР - 69%; СП - 8%			35,42	0,72	106	2		65	

109	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,305	26710,68	1082,50	8147	330	763	5476	14712
					23128,95	493,64	7054	151		1090	
110	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 *СП - 8%*	м3	0,50325	6990,00	--	3518	--	3518	--	3799
					--	--	--	--		281	
111	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	8,6	432,06	26,76	3716	230	659	2186	6374
					328,75	5,66	2827	49		472	
112	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м2	0,00989	373144,00	--	3690	--	3690	--	3986
					--	--	--	--		295	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12240603	64118	10616407	1174931	14465521
		Стоимость оборудования	Тенге				1269430	24489	290649	1049988	
		Заготов складские расходы	Тенге				287978				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2671				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				290649				
		Материалы	Тенге				2802891				
		Всего заработная плата	Тенге				3283				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					78935			
		Накладные расходы	Тенге				2720618				
		Сметная прибыль	Тенге				57712				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				228848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3089451				
		Сметная заработная плата	Тенге								63
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					78935			
		Материалы	Тенге				820300				
		Всего заработная плата	Тенге				248397				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					363537			
		Накладные расходы	Тенге				187677				
		Сметная прибыль	Тенге				282802				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				88248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1191350				
		Сметная заработная плата	Тенге								316
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					363537			
		Материалы	Тенге				8326763				
		Всего заработная плата	Тенге				761300				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					851447			
		Сдача и испытание	Тенге				6695131				
		Накладные расходы	Тенге				24021				
		Сметная прибыль	Тенге				834418				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				732894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9894075				
		Сметная заработная плата	Тенге								717
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					851447			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14465525				
		Сметная заработная плата	Тенге								1097
								1293919			

РАЗДЕЛ 5.Водопровод и канализацию-ВК

		ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1										
113	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	45	79,16 76,35	1,16 –	3562 3436	52 –	74	3367 554	7484
114	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	52	82,63 76,35	1,16 –	4297 3970	60 –	267	3891 655	8843
115	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,097	53580,23 51912,00	– –	5197 5035	– –	162	4985 815	10997
116	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	17,5	528,12 393,72	0,98 0,46	9242 6890	17 8	2335	5519 1181	15941
		ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /разводка в квартире/										
117	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	804	79,16 76,35	1,16 –	63643 61387	929 –	1327	60160 9904	133707
118	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,804	53580,23 51912,00	– –	43079 41737	– –	1342	41320 6752	91150
		АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ										
119	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Смесители. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	45	879,43 842,80	0,13 –	39574 37926	6 –	1642	37167 6139	82881
120	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96** *СП - 8%*	шт.	45	7196,00 –	– –	323820 –	– –	323820	– 25906	349726
121	2302-0401-4301 РСНБ РК 2015	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	45	894,00 –	– –	40230 –	– –	40230	– 3218	43448
		УЗЕЛ "А"										
122	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	45	521,86 478,06	25,88 12,04	23484 21513	1165 542	806	21613 3608	48705
123	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15** *СП - 8%*	шт.	45	3194,00 –	– –	143730 –	– –	143730	– 11498	155228

124	2304-1013-1901 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%*	шт.	45	879,00 --	--	39555 --	--	39555	-- 3164	42719
125	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	45	995,00 --	--	44775 --	--	44775	-- 3582	48357
126	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (вентиль)** *СП - 8%*	шт.	180	149,00 --	--	26820 --	--	26820	-- 2146	28966
127	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	50	7,00 --	--	350 --	--	350	-- 28	378
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1									
128	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.	3	3672,86 2878,20	273,10 53,32	11019 8635	819 160	1565	8619 1571	21208
129	2304-0101-1009 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	3	10827,00 --	--	32481 --	--	32481	-- 2598	35079
130	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /патрубок/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,3	435,05 405,75	19,81 7,46	131 122	6 2	3	121 20	272
131	2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	0,3	445,00 --	--	134 --	--	134	-- 11	144
132	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка /патрубок/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,3	436,14 405,75	19,81 7,46	131 122	6 2	3	121 20	273
133	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	0,3	1040,00 --	--	312 --	--	312	-- 25	337
134	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /патрубок/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,2	701,30 625,49	45,95 17,61	140 125	9 4	6	126 21	288

135	2301-0103-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 *СП - 8%*	м	0,2	2803,00 --	-- --	561 --	-- --	561	-- 45	605
136	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,00102	963278,85 449975,30	494587,60 135183,05	983 459	504 138	20	591 126	1699
137	2302-0103-3414 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) с отв.Д32 *СП - 8%*	шт.	2	608,00 --	-- --	1216 --	-- --	1216	-- 97	1313
138	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	3672,86 2878,20	273,10 53,32	3673 2878	273 53	522	2873 524	7069
139	2304-1013-0408 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	1	46392,00 --	-- --	46392 --	-- --	46392	-- 3711	50103
140	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	2068,00 --	-- --	4136 --	-- --	4136	-- 331	4467
141	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	1	521,86 478,06	25,88 12,04	522 478	26 12	18	480 80	1082
142	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32 *СП - 8%*	шт.	1	28650,00 --	-- --	28650 --	-- --	28650	-- 2292	30942
143	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	2478,40 283,48	-- --	2478 283	-- --	2195	278 220	2977
144	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	1	575,00 --	-- --	575 --	-- --	575	-- 46	621
145	1312-1101-0305 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11935,39 6959,12	4742,92 1621,96	11935 6959	4743 1622	233	5234 1374	18543

146	5101-0101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	203762,00	--	203762	--		--	203762
					--	--	--	--	203762	--	
147	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	3240,22	45,29	16201	226	11950	4019	21838
					804,91	15,34	4025	77		1618	
148	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	82,63	1,16	413	6	25	374	850
					76,35	--	382	--		63	
149	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	55660,19	--	278	--	18	257	578
					51912,00	--	260	--		43	
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3									
150	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	90	79,16	1,16	7124	104	148	6734	14967
					76,35	--	6872	--		1109	
151	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,09	53580,23	--	4822	--	150	4625	10203
					51912,00	--	4672	--		756	
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /разводка в квартире/									
152	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	902	79,16	1,16	71401	1042	1489	67492	150005
					76,35	--	68870	--		11111	
153	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,902	53580,23	--	48329	--	1504	46356	102261
					51912,00	--	46825	--		7575	
		УЗЕЛ "А" для горячей воды									
154	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	45	521,86	25,88	23484	1165	806	21613	48705
					478,06	12,04	21513	542		3608	
155	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 /для орячей воды прим./ *СП - 8%*	шт.	45	3194,00	--	143730	--	143730	--	155228
					--	--	--	--		11498	
156	2304-1013-1901 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	45	879,00	--	39555	--	39555	--	42719
					--	--	--	--		3164	

157	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	45	995,00	--	44775	--	44775	--	48357
		СП - 8%			--	--	--	--		3582	
158	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (вентиль)	шт.	180	149,00	--	26820	--	26820	--	28966
		СП - 8%			--	--	--	--		2146	
159	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	7,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
160	2304-1007-0402 РСНБ РК 2015	Клапан редукционный 226 с внутренней резьбой, латунный, с диапазоном настройки от 1,5 бар до 8 бар, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	45	31020,00	--	1395900	--	1395900	--	1507572
		СП - 8%			--	--	--	--		111672	
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т4									
161	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	90	79,16	1,16	7124	104	148	6734	14967
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	--	6872	--		1109	
162	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,09	53580,23	--	4822	--	150	4625	10203
		НР - 99%; СП - 8%			51912,00	--	4672	--		756	
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /разводка в квартире/									
163	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	320	79,16	1,16	25331	370	528	23944	53217
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	--	24433	--		3942	
164	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,32	53580,23	--	17146	--	534	16446	36279
		НР - 99%; СП - 8%			51912,00	--	16612	--		2687	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ горячей циркуляционной воды									
165	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2040,62	115,46	10203	577	1490	8092	19758
		НР - 98%; СП - 8%			1627,29	24,08	8136	120		1464	
166	2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3211,00	--	9633	--	9633	--	10404
		СП - 8%			--	--	--	--		771	

167	2304-1007-0403 РСНБ РК 2015	**Клапан редукционный 226 с внутренней резьбой, латунный, с диапазоном настройки от 1,5 бар до 8 бар, присоединение Rp 1, Тмакс 80°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	1	43884,00 --	-- --	43884 --	-- --	43884	-- 3511	47395
168	2304-1013-0404 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%*	шт.	1	24213,00 --	-- --	24213 --	-- --	24213	-- 1937	26150
169	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	2	931,00 --	-- --	1862 --	-- --	1862	-- 149	2011
170	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка /патрубок/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,3	436,14 405,75	19,81 7,46	131 122	6 2	3	121 20	273
171	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	0,3	1040,00 --	-- --	312 --	-- --	312	-- 25	337
172	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /патрубок/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,3	435,05 405,75	19,81 7,46	131 122	6 2	3	121 20	272
173	2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	0,3	445,00 --	-- --	134 --	-- --	134	-- 11	144
174	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	436,14 405,75	19,81 7,46	872 811	40 15	21	810 135	1817
175	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	2	1040,00 --	-- --	2080 --	-- --	2080	-- 166	2246
176	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	740,09 678,53	37,73 13,12	3700 3393	189 66	118	3389 567	7657
177	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	5	534,00 --	-- --	2670 --	-- --	2670	-- 214	2884

178	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	7	79,16 76,35	1,16 --	554 534	8 --	12	524 86	1164
179	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,007	53580,23 51912,00	-- --	375 363	-- --	12	360 59	794
180	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,00102	963278,85 449975,30	494587,60 135183,05	983 459	504 138	20	591 126	1699
181	2302-0103-3402 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) с отв.Д32** *СП - 8%*	шт.	2	172,00 --	-- --	344 --	-- --	344	-- 28	372
182	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	1	521,86 478,06	25,88 12,04	522 478	26 12	18	480 80	1082
183	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32** *СП - 8%*	шт.	1	28650,00 --	-- --	28650 --	-- --	28650	-- 2292	30942
184	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	2478,40 283,48	-- --	2478 283	-- --	2195	278 220	2977
185	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	1	575,00 --	-- --	575 --	-- --	575	-- 46	621
		САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ									
186	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	45	2659,90 2347,80	83,65 39,59	119696 105651	3764 1782	10281	105284 17998	242978
187	2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96** *СП - 8%*	шт.	45	7765,00 --	-- --	349425 --	-- --	349425	-- 27954	377379
188	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Мойки на одно отделение. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	45	2279,74 1878,24	62,95 29,96	102588 84521	2833 1348	15234	84152 14939	201679
189	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94** *СП - 8%*	шт.	45	4259,00 --	-- --	191655 --	-- --	191655	-- 15332	206987

190	2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукоятчный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	90	3772,00	--	339480	--	339480	--	366638
		СП - 8%			--	--	--	--		27158	
191	2302-0401-4301 РСНБ РК 2015	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	894,00	--	80460	--	80460	--	86897
		СП - 8%			--	--	--	--		6437	
192	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	90	957,00	--	86130	--	86130	--	93020
		СП - 8%			--	--	--	--		6890	
193	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	45	3343,39	166,31	150452	7484	24487	119605	291662
		НР - 98%; СП - 8%			2632,92	79,21	118481	3565		21605	
194	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	45	18000,00	--	810000	--	810000	--	874800
		СП - 8%			--	--	--	--		64800	
195	1117-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ванны купальные чугунные. Установка	комплект	45	4155,28	417,45	186987	18785	11080	162217	377141
		НР - 98%; СП - 8%			3491,60	186,80	157122	8406		27936	
196	2303-0102-0103 РСНБ РК 2015	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1500 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	шт.	45	85757,00	--	3859065	--	3859065	--	4167790
		СП - 8%			--	--	--	--		308725	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9448437	45853	8310383	885708	11144577
		Стоимость оборудования	Тенге				888439	18617	203762	810430	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				203762				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				203762				
		Материалы	Тенге				11935				
		Всего заработная плата	Тенге				233				
		Накладные расходы	Тенге					8581			
		Сметная прибыль	Тенге				5234				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18543				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8581			
		Материалы	Тенге				135256				
		Всего заработная плата	Тенге				6245				
		Накладные расходы	Тенге					128268			
		Сметная прибыль	Тенге				125675				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				281805				
		Сметная заработная плата	Тенге								127
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					128268			
							9097484				

	Материалы		Тенге				88467						
	Всего заработная плата		Тенге					770207					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8215438						
	Сдача и испытание		Тенге				17						
		Накладные расходы	Тенге				754803						
		Сметная прибыль	Тенге				788183						
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10640470						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										613
		Сметная заработная плата	Тенге					770207					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11144581						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										747
		Сметная заработная плата	Тенге					907056					

РАЗДЕЛ 6.Газоснабжение-ГСВ.СО

197	1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка	прибор	45	3457,19	227,39	155574	10233	88054	60834	233720
		НР - 98%; СП - 8%			1273,05	106,40	57287	4788		17313	
198	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	45	44038,00	--	1981710	--	1981710	--	2140247
		СП - 8%			--	--	--	--		158537	
199	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	45	16535,61	8,39	744102	378	615509	125651	939333
		НР - 98%; СП - 8%			2849,22	--	128215	--		69580	
200	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка /кран приварной/	фильтр	9	1064,83	147,61	9583	1329	147	8287	19300
		НР - 98%; СП - 8%			900,74	38,80	8107	349		1430	
201	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.28	Кран шаровой LD GAS цельносварной приварное соединение полнопроходное КШ.Ц.П.GAZ.032.040.П/П.02	шт	9	10705,36	--	96348	--	96348	--	104056
		СП - 8%			--	--	--	--		7708	
202	2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005/рычаг/	шт.	45	1338,00	--	60210	--	60210	--	65027
		СП - 8%			--	--	--	--		4817	
203	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005/рычаг/	шт.	45	856,00	--	38520	--	38520	--	41602
		СП - 8%			--	--	--	--		3082	
204	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	45	632,05	--	28442	--	294	21111	53517
		НР - 75%; СП - 8%			625,50	--	28148	--		3964	
205	1312-1305-0301 РСНБ РК 2015	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	45	3885,41	130,32	174843	5864	6439	100377	297238

		НР - 61%; СП - 8%										
206	Перечень оборуд.,материало в п.29	**Система автоматического контроли загазованности САКЗ-МК-2-1А D20 мм (сигнализатор СЗ-1 и СЗ-2 и клапан КЭЭУГD20)**	к-т	45	3612,00	44,74	162540	2013		22018		
					29174,11	--	1312835	--		--		1312835
					--	--	--	--	1312835	--		
207	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)(К33,7х2,3-211,3х2)**	шт.	9	249,00	--	2241	--	2241	--		2420
		СП - 8%			--	--	--	--		179		
208	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)(К42,4х2,6-26,9х2)**	шт.	9	277,00	--	2493	--	2493	--		2692
		СП - 8%			--	--	--	--		199		
209	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	340	500,67	--	170229	--	4135	162772		359641
		НР - 98%; СП - 8%			488,51	--	166094	--		26640		
210	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	4	19904,42	18738,68	79618	74955	40	17480		104866
		НР - 91%; СП - 8%			1155,84	3646,40	4623	14586		7768		
211	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	22	318,00	--	6996	--	6996	--		7556
		СП - 8%			--	--	--	--		560		
212	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	27,83	184,79	4,63	5143	129	2769	1558		7237
		НР - 69%; СП - 8%			80,65	0,48	2245	13		536		
213	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	27,83	146,46	3,27	4076	91	2673	915		5390
		НР - 69%; СП - 8%			47,16	0,48	1312	13		399		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4872963	92977	2908578	498985		5696677
		Стоимость оборудования	Тенге				558570	21763	1312835	324730		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1312835					
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1312835					
		Материалы	Тенге				2184995					
		Всего заработная плата	Тенге				6734					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					192701				
		Накладные расходы	Тенге				1981710					
		Сметная прибыль	Тенге				121488					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				184519					
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				2491002					
		Сметная заработная плата	Тенге					192701				159

Стоимость общестроительных работ		Тенге				95832						
Материалы		Тенге				5481						
Всего заработная плата		Тенге					22793					
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6996						
	Накладные расходы	Тенге				19953						
	Сметная прибыль	Тенге				9263						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125048						
	Нормативная трудоемкость	чел -ч										15
	Сметная заработная плата	Тенге					22793					
Стоимость сантехнических работ		Тенге				1279300						
Материалы		Тенге				707847						
Всего заработная плата		Тенге					364840					
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				199812						
Сдача и испытание		Тенге				275						
	Накладные расходы	Тенге				357543						
	Сметная прибыль	Тенге				130947						
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1767791						
	Нормативная трудоемкость	чел -ч										265
	Сметная заработная плата	Тенге					364840					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5696675						
	Нормативная трудоемкость	чел -ч										439
	Сметная заработная плата	Тенге					580333					

РАЗДЕЛ 7. Электросиловое оборудование и электроосвещение-ЭОМ.С

РАЗДЕЛ 8. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВРУ

214	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	25610,82 5004,00	3740,29 1198,84	25611 5004	3740 1199	16867	4466 2406	32483
215	Перечень оборуд.,материало в п.32	ВРУ инд (ВРУ1-28-63УХЛ4, корпус металл.напольный, 1700x800x450мм IP21, на вводе рубильник на один ввод ВР32 250А-1шт, основание Г01 с предохранителями ППН-35 250А-3шт, трансформаторы тока 200/5/3шт, отходящие группы оснований Г00 с предохранителями ППН-33: 3x100А, 1x50А, 2x32А, с блоком БАУО на 14 отходящих групп 16А с фотореле ФР-73, ошиновка алюминий)	шт	1	164928,89 --	-- --	164929 --	-- --	-- 164929	-- --	164929
216	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1196,35 1088,37	86,61 29,24	2393 2177	173 58	43	1609 320	4322
217	Перечень оборуд.,материало в п.33	Счетчик 3-х ф.ЦЭ6850М 0,2S/0.5 380В 5-7.5А Энергомер *СП - 8%*	шт	2	103392,86 --	-- --	206786 --	-- --	206786	-- 16543	223329
218	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	15	3128,46 2502,00	90,75 29,24	46927 37530	1361 439	8036	27337 5941	80205

219	2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	27813,00	--	417195	--	417195	--	450571
		СП - 8%			--	--	--	--		33376	
220	2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	6877,00	--	103155	--	103155	--	111407
		СП - 8%			--	--	--	--		8252	
221	2307-0204-0735 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	45	1193,00	--	53685	--	53685	--	57980
		СП - 8%			--	--	--	--		4295	
222	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	45	533,32	86,61	23999	3897	962	14728	41826
		НР - 72%; СП - 8%			425,34	29,24	19140	1316		3098	
223	Перечень оборуд.,материало в п.34	Счетчик 1ф. CE 102M S7 145-JV 5-60A День-Ночь	шт	45	8169,64	--	367634	--	367634	--	397045
		СП - 8%			--	--	--	--		29411	
224	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	1010,60	18,84	2021	38	282	1230	3511
		НР - 72%; СП - 8%			850,68	3,51	1701	7		260	
225	2307-0220-1002 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 /РС16-312 прим./	шт.	2	1732,00	--	3464	--	3464	--	3741
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
226	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	36	378,97	3,46	13643	125	458	9434	24923
		НР - 72%; СП - 8%			362,79	1,17	13060	42		1846	
227	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С110-801 прим./	шт.	36	303,00	--	10908	--	10908	--	11781
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
228	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	10	1012,92	17,11	10129	171	1451	6146	17577
		НР - 72%; СП - 8%			850,68	2,92	8507	29		1302	
229	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С110-827 прим./	шт.	10	444,00	--	4440	--	4440	--	4795
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
230	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	48	55,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	

231	2307-0202-0708 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм, типа ИЭК /Л251У3+КОН-1У3 прим./	шт.	300	212,00	--	63600	--	63600	--	68688
		СП - 8%			--	--	--	--		5088	
232	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1445,60	176,60	2891	353	36	1886	5159
		НР - 72%; СП - 8%			1251,00	58,48	2502	117		382	
233	2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11673,00	--	23346	--	23346	--	25214
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
234	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3286,00	--	6572	--	6572	--	7098
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
235	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,2	795,00	--	159	--	159	--	172
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
236	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	24	1732,81	579,34	41587	13904	4865	22699	69429
		НР - 72%; СП - 8%			950,76	362,84	22818	8708		5143	
237	Перечень оборуд.,материало в п.17	Светильник BAT 136 HF new	шт	24	8250,89	--	198021	--	198021	--	213863
		СП - 8%			--	--	--	--		15842	
238	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	20	1787,64	720,23	35753	14405	2583	20238	60470
		НР - 72%; СП - 8%			938,25	467,16	18765	9343		4479	
239	Перечень оборуд.,материало в п.18	Светильник CD LED 18 4000K	шт	20	16397,32	--	327946	--	327946	--	354182
		СП - 8%			--	--	--	--		26236	
240	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	24	310,75	--	7458	--	7458	--	8055
		СП - 8%			--	--	--	--		597	
241	Перечень оборуд.,материало в п.20	Лампа Tornado T2 8y 23W WW E27 220-240V	шт	20	936,61	--	18732	--	18732	--	20231
		СП - 8%			--	--	--	--		1499	
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КВАРТИР									
242	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	45	3640,23	966,20	163810	43479	7741	90539	274697
		НР - 72%; СП - 8%			2502,00	292,40	112590	13158		20348	

243	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-8 прим./	шт.	45	4779,00	--	215055	--	215055	--	232259
		СП - 8%			--	--	--	--		17204	
244	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	шт.	45	2935,72	115,79	132107	5211	20156	77800	226700
		НР - 72%; СП - 8%			2372,00	29,24	106740	1316		16793	
245	2307-0204-1621 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	45	3694,00	--	166230	--	166230	--	179528
		СП - 8%			--	--	--	--		13298	
246	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.	135	1464,87	24,18	197758	3264	34384	115279	338080
		НР - 72%; СП - 8%			1186,00	--	160110	--		25043	
247	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	90	428,00	--	38520	--	38520	--	41602
		СП - 8%			--	--	--	--		3082	
248	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	45	436,00	--	19620	--	19620	--	21190
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	
249	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	51	1787,64	720,23	91170	36732	6587	51607	154198
		НР - 72%; СП - 8%			938,25	467,16	47851	23825		11422	
250	Перечень оборуд.,материало в п.19	Светильник TN100	шт	51	2614,29	--	133329	--	133329	--	143995
		СП - 8%			--	--	--	--		10666	
251	Перечень оборуд.,материало в п.21	Лампа LED GLOB A60 11W 4200 E27 220V	шт	51	463,39	--	23633	--	23633	--	25524
		СП - 8%			--	--	--	--		1891	
252	Перечень оборуд.,материало в п.20	Лампа Tornado T2 8y 23W WW E27 220-240V	шт	225	936,61	--	210737	--	210737	--	227596
		СП - 8%			--	--	--	--		16859	
253	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 /ламповый зажим КП2,3 прим./	шт.	585	34,00	--	19890	--	19890	--	21481
		СП - 8%			--	--	--	--		1591	
254	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	120	632,76	11,63	75932	1396	977	53265	139533
		НР - 72%; СП - 8%			612,99	3,51	73559	421		10336	
255	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	105	1590,53	12,16	167006	1277	101365	46629	230726

		НР - 72%; СП - 8%			612,99	3,80	64364	399		17091		
256	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	120	67,00	--	8040	--	8040	--	8683	
		СП - 8%			--	--	--	--		643		
257	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	105	89,00	--	9345	--	9345	--	10093	
		СП - 8%			--	--	--	--		748		
258	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	165	378,97	3,46	62530	572	2098	43238	114229	
		НР - 72%; СП - 8%			362,79	1,17	59860	193		8461		
259	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С16-122 прим./	шт.	165	303,00	--	49995	--	49995	--	53995	
		СП - 8%			--	--	--	--		4000		
260	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	105	378,97	3,46	39792	364	1335	27515	72691	
		НР - 72%; СП - 8%			362,79	1,17	38093	123		5385		
261	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С56-124 прим./	шт.	105	324,00	--	34020	--	34020	--	36742	
		СП - 8%			--	--	--	--		2722		
262	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	450	451,75	3,46	203287	1559	10325	138189	368794	
		НР - 72%; СП - 8%			425,34	1,17	191403	526		27318		
263	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 /РС16-227 прим./	шт.	450	419,00	--	188550	--	188550	--	203634	
		СП - 8%			--	--	--	--		15084		
264	1310-0408-0505 РСНБ РК 2015	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	45	1133,05	--	50987	--	1172	30387	87884	
		НР - 61%; СП - 8%			1107,00	--	49815	--		6510		
265	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	45	925,00	--	41625	--	41625	--	44955	
		СП - 8%			--	--	--	--		3330		
	Заземление ВРУ											

266	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	45	442,45	17,82	19910	802	10713	6177	28174
		НР - 72%; СП - 8%			186,56	4,09	8395	184		2087	
267	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	3084,08	167,48	9252	502	6301	1851	11992
		НР - 72%; СП - 8%			816,20	40,94	2449	123		888	
268	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	15	496,38	22,57	7446	339	4309	2075	10282
		НР - 72%; СП - 8%			186,56	5,56	2798	83		762	
269	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	м трассы	25	572,02	33,69	14300	842	4130	6848	22840
		НР - 72%; СП - 8%			373,12	7,31	9328	183		1692	
270	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,025	128847,00	--	3221	--	3221	--	3479
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
		Молниезащита									
271	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	3084,08	167,48	18504	1005	12602	3703	23984
		НР - 72%; СП - 8%			816,20	40,94	4897	246		1777	
272	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	40	663,20	27,77	26528	1111	17022	6255	35406
		НР - 72%; СП - 8%			209,88	7,31	8395	292		2623	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4627753	136622	3254351	811130	5860803
		Стоимость оборудования	Тенге				1071852	62331	164929	421921	
		Заготов складские расходы	Тенге				162973				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1956				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				164929				
		Материалы	Тенге				4442934				
		Всего заработная плата	Тенге				276799				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1134183			
		Накладные расходы	Тенге				2957661				
		Сметная прибыль	Тенге				811132				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				420325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5674392				
		Сметная заработная плата	Тенге								930
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1134183			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19890				
		Сметная прибыль	Тенге				19890				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1591				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				21481				
							5860802				

		Нормативная трудоемкость	чел-ч								930
		Сметная заработная плата	Тенге					1134183			
		РАЗДЕЛ 9.Телефонизация,телевидение,домофон,видеонаблюдение-СС.СО									
		РАЗДЕЛ 10.Телефонизация									
273	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	3	3744,25	977,84	11233	2934	1075	6085	18704
		НР - 72%; СП - 8%			2408,00	409,36	7224	1228		1385	
274	2307-0202-1102 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/2-0/2-2	шт.	3	12433,00	--	37299	--	37299	--	40283
		СП - 8%			--	--	--	--		2984	
275	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	18	1037,95	4,48	18683	81	458	13064	34287
		НР - 72%; СП - 8%			1008,00	--	18144	--		2540	
276	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.14	Коробка KSK 175 для распределения оптических или электрических сетей внутри помещений	шт	18	1232,14	--	22179	--	22179	--	23953
		СП - 8%			--	--	--	--		1774	
277	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	45	461,43	4,30	20764	193	305	14630	38226
		НР - 72%; СП - 8%			450,36	1,17	20266	53		2832	
278	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.9	Настенная оптическая розетка с одним пигтейлом SC и адаптером	шт	45	627,68	--	28246	--	28246	--	30505
		СП - 8%			--	--	--	--		2260	
279	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод (патчкорд) одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	54	78,26	0,87	4226	47	1031	2278	7025
		НР - 72%; СП - 8%			58,30	0,29	3148	16		520	
280	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	108	41,04	0,87	4433	94	1820	1836	6770
		НР - 72%; СП - 8%			23,32	0,29	2519	32		501	
281	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	393	45,18	0,87	17757	340	3670	9981	29957
		НР - 72%; СП - 8%			34,98	0,29	13747	115		2219	
282	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.10	Patchcord SC/APC-SC/APC SM Simplex 2,0 mm (9/125) Simplex 5м	шт	3	1113,39	--	3340	--	3340	--	3607
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
283	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.11	Patchcord SC/APC-SC/APC SM Simplex 2,0 mm (9/125) Simplex 10м	шт	18	1339,29	--	24107	--	24107	--	26036
		СП - 8%			--	--	--	--		1929	

284	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.12	Patchcord SC/APC-SC/APC SM Simplex 2,O mm (9/125) Simplex 15м *СП - 8%*	шт	24	1565,18 --	-- --	37564 --	-- --	37564	-- 3005	40569
285	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	105	494,05 338,14	34,75 9,65	51875 35505	3649 1013	12721	26293 6253	84422
286	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	45	70,00 --	-- --	3150 --	-- --	3150	-- 252	3402
287	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм *СП - 8%*	м	60	91,00 --	-- --	5460 --	-- --	5460	-- 437	5897
288	2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для крепления проводов *СП - 8%*	10 шт.	30,3	383,00 --	-- --	11605 --	-- --	11605	-- 928	12533
289	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	315	218,54 193,20	2,22 0,10	68841 60858	699 32	7284	43840 9015	121697
290	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм *СП - 8%*	м	315	44,00 --	-- --	13860 --	-- --	13860	-- 1109	14969
291	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод (кабель) одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава *НР - 72%; СП - 8%*	м	60	78,26 58,30	0,87 0,29	4696 3498	52 18	1146	2531 578	7805
292	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	41,04 23,32	0,87 0,29	821 466	17 6	338	340 93	1254
293	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.13	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А2-2,5 *СП - 8%*	м	100	122,32 --	-- --	12232 --	-- --	12232	-- 979	13211
294	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4592,65 2502,00	1994,34 700,04	4593 2502	1994 700	97	2305 552	7450
295	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.15	Антивандальный шкаф для размещения муфт и запаса ОКБК-600-800-300 размер 600х800х300(шхвхг) *СП - 8%*	шт	1	23772,32 --	-- --	23772 --	-- --	23772	-- 1902	25674
296	1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8	муфта	1	89526,79	58232,66	89527	58233	12718	24722	123389

		НР - 72%; СП - 8%										
297	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.16	**Муфта оптическая ОК-FOSC-400A8-48F до 48 волокна,4+4 ввод/вывод+ввод овальный на 3 кабеля**			**18576,00**	**15760,36**	**18576**	**15760**		**9140**	
		СП - 8%	**шт**	**1**	**18564,29**	**--**	**18564**	**--**	**18564**	**--**	**20049**
					--	**--**	**--**	**--**		**1485**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		**Тенге**				**538827**	**68332**	**284041**	**147905**	**741674**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**186453**	**18972**	**--**	**54939**	
	Материалы		Тенге				**518613**				
	Всего заработная плата		Тенге				**42665**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**205425**			
		Накладные расходы	Тенге				**221163**				
		Сметная прибыль	Тенге				**147906**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**53321**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**719840**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**205425**			**170**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11605**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11605**				
		Сметная прибыль	Тенге				**928**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12533**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**8610**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8610**				
		Сметная прибыль	Тенге				**689**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9299**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**741672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					**205425**			**170**

РАЗДЕЛ 11.Телевидение

298	1310-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (СКПТ) крупные. Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 1-5 каналов**									
		НР - 61%; СП - 8%	**антенна**	**3**	**30515,10**	**--**	**91545**	**--**	**--**	**55843**	**159179**
299	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Антенны эфирные модели DELTA 375**			**30515,10**	**--**	**91545**	**--**		**11791**	
		СП - 8%	**шт.**	**3**	**28209,00**	**--**	**84627**	**--**	**84627**	**--**	**91397**
300	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд,.материало в п.5	**Мачта телевизионная МТ-5,1**			**--**	**--**	**--**	**--**		**6770**	
		СП - 8%	**шт**	**3**	**24017,86**	**--**	**72054**	**--**	**72054**	**--**	**77818**
301	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд,.материало в п.6	**Подпятник для мачты МТ-5**			**--**	**--**	**--**	**--**		**5764**	
		СП - 8%	**шт**	**3**	**1696,43**	**--**	**5089**	**--**	**5089**	**--**	**5496**
302	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд,.материало в п.7	**Делитель телевизионный на 2 отвода S2WRF**			**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
			шт	**12**	**352,68**	**--**	**4232**	**--**	**4232**	**--**	**4571**

		СП - 8%			--	--	--	--		339	
303	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.8	**Ответвитель телевизионный на 4 отвода T4WRF**	шт	15	709,82	--	10647	--	10647	--	11499
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
304	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	км	0,03	190421,00	--	5713	--	5713	--	6170
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
305	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	48	813,49	27,23	39048	1307	13115	17983	61593
		НР - 72%; СП - 8%			513,04	7,31	24626	351		4562	
306	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод (кабель) одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	150	78,26	0,87	11739	130	2864	6328	19513
		НР - 72%; СП - 8%			58,30	0,29	8745	44		1445	
307	1308-0206-3201 РСНБ РК 2015	**Провод один сечением до 2х2,5 мм2. Затягивание в электротехнический плинтус**	м одноповодной линии	470	325,51	0,87	152990	407	11470	101700	275066
		НР - 72%; СП - 8%			300,24	0,29	141113	137		20375	
308	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	км	0,048	190421,00	--	9140	--	9140	--	9871
		СП - 8%			--	--	--	--		731	
309	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	км	0,62	87268,00	--	54106	--	54106	--	58435
		СП - 8%			--	--	--	--		4328	
310	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	45	451,75	3,46	20329	156	1033	13819	36879
		НР - 72%; СП - 8%			425,34	1,17	19140	53		2732	
311	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	шт.	45	351,00	--	15795	--	15795	--	17059
		СП - 8%			--	--	--	--		1264	
312	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	шт.	45	35,00	--	1575	--	1575	--	1701
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
313	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	150	392,53	15,31	58879	2297	18104	28052	93885
		НР - 72%; СП - 8%			256,52	3,22	38478	482		6954	
314	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	м	150	45,00	--	6750	--	6750	--	7290
		СП - 8%			--	--	--	--		540	

315	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м	30	413,97 303,16	53,50 13,74	12419 9095	1605 412	1719	6845 1541	20805
316	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	30	281,00 --	-- --	8430 --	-- --	8430	-- 674	9104
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				665107 332742	5902 1480	326463 --	230570 71652	967331
	Стоимость монтажных работ		Тенге				665107				
	Материалы		Тенге				48305				
	Всего заработная плата		Тенге					334222			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				278158				
		Накладные расходы	Тенге				230570				
		Сметная прибыль	Тенге				71654				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				967331				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					334222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				967331				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					334222			
		РАЗДЕЛ 12.Домофон									
317	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	3930,61 2502,00	1344,01 469,56	11792 7506	4032 1409	254	6419 1457	19667
318	2308-0504-0501 РСНБ РК 2015	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм x 345 мм x 115мм** *СП - 8%*	шт.	3	9803,00 --	-- --	29409 --	-- --	29409	-- 2353	31762
319	1310-1001-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	система	3	3127,22 3116,76	10,46 --	9382 9350	31 --	--	6732 1289	17403
320	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)** *СП - 8%*	шт.	3	18742,00 --	-- --	56226 --	-- --	56226	-- 4498	60724
321	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2** *СП - 8%*	шт.	3	8261,00 --	-- --	24783 --	-- --	24783	-- 1983	26766

322	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	**Комплект монтажный МК-11, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х** *СП - 8%*	шт.	3	6368,00 --	-- --	19104 --	-- --	19104	-- 1528	20632
323	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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1590,15 1204,00	346,44 116,96	9541 7224	2079 702	238	5707 1220	16467
324	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300 (М)-40** *СП - 8%*	шт.	3	11656,00 --	-- --	34968 --	-- --	34968	-- 2797	37765
325	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT300M"** *СП - 8%*	шт.	3	4522,00 --	-- --	13566 --	-- --	13566	-- 1085	14651
326	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования(устройство квартирное переговорное)** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	45	1046,81 866,88	-- --	47106 39010	-- --	8096	23796 5672	76574
327	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова** *СП - 8%*	шт.	45	2084,00 --	-- --	93780 --	-- --	93780	-- 7502	101282
328	2308-0504-0909 РСНБ РК 2015	**Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990** *СП - 8%*	шт.	45	144,00 --	-- --	6480 --	-- --	6480	-- 518	6998
329	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	15	617,38 613,50	-- --	9261 9203	-- --	58	5614 1190	16064
330	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	**Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов (БК-4 прим.)** *СП - 8%*	шт.	15	3614,00 --	-- --	54210 --	-- --	54210	-- 4337	58547
331	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод (кабель) одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%*	м	249	78,26 58,30	0,87 0,29	19487 14517	216 73	4754	10504 2399	32391
332	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%*	м	30	41,04 23,32	0,87 0,29	1231 700	26 9	505	510 139	1881
333	1310-0105-0508 РСНБ РК 2015	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной** *НР - 61%; СП - 8%*	м провода	48	373,88 151,20	30,38 8,19	17946 7258	1458 393	9230	4667 1809	24422

334	2306-0408-0301 РСНБ РК 2015	**Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,4** *СП - 8%*	км	0,195	13898,00 --	-- --	2710 --	-- --	2710	-- 217	2927
335	2306-0408-0502 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4** *СП - 8%*	км	0,102	26946,00 --	-- --	2748 --	-- --	2748	-- 220	2968
336	2306-0408-0503 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4** *СП - 8%*	км	0,03	39233,00 --	-- --	1177 --	-- --	1177	-- 94	1271
337	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м	195	392,53 256,52	15,31 3,22	76543 50021	2986 627	23536	36467 9041	122051
338	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм** *СП - 8%*	м	195	45,00 --	-- --	8775 --	-- --	8775	-- 702	9477
339	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	ввод	54	1348,55 1166,00	-- --	72822 62964	-- --	9858	45334 9452	127608
340	2306-1705-0101 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 12(d10мм прим)** *СП - 8%*	м	54	111,00 --	-- --	5994 --	-- --	5994	-- 480	6474
341	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м	27	413,97 303,16	53,50 13,74	11177 8185	1445 371	1547	6161 1387	18725
342	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	27	281,00 --	-- --	7587 --	-- --	7587	-- 607	8194
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				647805	12272	419593	151911	863691
		Стоимость монтажных работ	Тенге				215937	3583	--	63976	
		Материалы	Тенге				647805				
		Всего заработная плата	Тенге				58078				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					219520			
		Накладные расходы	Тенге				361518				
		Сметная прибыль	Тенге				151910				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				63977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				863692				
		Сметная заработная плата	Тенге					219520			186
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				863692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					219520			186
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 13.Видеонаблюдение

343	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка(для видеорегистратора)**	шт.	1	3930,61	1344,01	3931	1344	85	2140	6556
		НР - 72%; СП - 8%			2502,00	469,56	2502	470		486	
344	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.26	**Антивандальный шкаф Forpost БКМ-600-7U (600х600х450мм)**	шт	1	27598,21	--	27598	--	27598	--	29806
		СП - 8%			--	--	--	--		2208	
345	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	шт.	1	1422,08	414,08	1422	414	--	900	2508
		НР - 75%; СП - 8%			1008,00	192,64	1008	193		186	
346	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материало в п.22	**Видеорегистратор гибридный HS108 /8-ми канальный/**	шт	1	35714,29	--	35714	--	35714	--	38571
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	
347	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	3	3781,04	5,66	11343	17	--	8155	21058
		НР - 72%; СП - 8%			3775,38	--	11326	--		1560	
348	Перечень оборуд., материалов п.23	**Внутренняя купольная камера UI15**	шт	3	8482,14	--	25446	--	25446	--	27482
		СП - 8%			--	--	--	--		2036	
349	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	3	4407,82	10,28	13223	31	--	9499	24540
		НР - 72%; СП - 8%			4397,54	--	13193	--		1818	
350	Перечень оборуд., материалов п.24	**Наружная уличная камера K115**	шт	3	10267,86	--	30804	--	30804	--	33268
		СП - 8%			--	--	--	--		2464	
351	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ**	шт.	1	19028,00	--	19028	--	19028	--	20550
		СП - 8%			--	--	--	--		1522	
352	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод (кабель) одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	83	78,26	0,87	6496	72	1585	3501	10797
		НР - 72%; СП - 8%			58,30	0,29	4839	24		800	
353	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015	**Провод (кабель) одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	м	48	41,04	0,87	1970	42	809	816	3009
		НР - 72%; СП - 8%			23,32	0,29	1119	14		223	
354	Перечень оборуд., материалов п.25	**Мульти-функциональный кабель системы видеонаблюдения VSC512/RG59/U d3,2ммх750м+силовой 2х20AWG d0,812мм(0,518м2)**	м	131	147,32	--	19299	--	19299	--	20843
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	

355	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	ввод	83	1348,55	--	111930	--	15152	69680	196139
					1166,00	--	96778	--		14529	
356	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15** *СП - 8%*	м	39	135,00	--	5265	--	5265	--	5686
					--	--	--	--		421	
357	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25** *СП - 8%*	м	44	234,00	--	10296	--	10296	--	11120
					--	--	--	--		824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				323765	1919	191081	94691	451933
		Стоимость монтажных работ	Тенге				130765	701	--	33478	
		Материалы	Тенге				323765				
		Всего заработная плата	Тенге				17630				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					131466			
		Накладные расходы	Тенге				173451				
		Сметная прибыль	Тенге				94691				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				33477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				451933				
		Сметная заработная плата	Тенге								109
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					131466			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				451933				
		Сметная заработная плата	Тенге								109
								131466			

РАЗДЕЛ 14.Молниезащита и заземление

358	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям/6мм/** *НР - 72%; СП - 8%*	м	60	372,25	15,64	22335	939	9503	8702	33520
					198,22	3,22	11893	193		2483	
359	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям/25х4/** *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	496,38	22,57	9928	451	5746	2766	13710
					186,56	5,56	3731	111		1016	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				32263	1390	15249	11468	47230
		Стоимость монтажных работ	Тенге				15624	304	--	3499	
		Материалы	Тенге				32263				
		Всего заработная плата	Тенге				15248				
		Накладные расходы	Тенге					15928			
		Сметная прибыль	Тенге				11469				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				47230				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					15928			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				47230				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				27647541	414616	21574526	3033170	32977397
		Стоимость оборудования	Тенге				3686218	144958	1972175	2296684	
		Заготов складские расходы	Тенге				1967548				
							4627				

ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1972175					
Стоимость монтажных работ	Тенге				11630309					
Материалы	Тенге				468975					
Всего заработная плата	Тенге					2320961				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8694279					
Накладные расходы	Тенге				1632111					
Сметная прибыль	Тенге				1060994					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				14323414					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
Сметная заработная плата	Тенге					2320961				1905
Стоимость общестроительных работ	Тенге				4897110					
Материалы	Тенге				4725952					
Всего заработная плата	Тенге					491754				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				252743					
Накладные расходы	Тенге				556376					
Сметная прибыль	Тенге				436279					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5889765					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
Сметная заработная плата	Тенге									
Стоимость металломонтажных работ	Тенге					491754				-528
Материалы	Тенге				230889					
Всего заработная плата	Тенге				37929					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12526				
Накладные расходы	Тенге				26403					
Сметная прибыль	Тенге				16621					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19255					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				259943					
Сметная заработная плата	Тенге									
Стоимость сантехнических работ	Тенге					15476				13
Материалы	Тенге				18712157					
Всего заработная плата	Тенге				1557614					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1986493				
Сдача и испытание	Тенге				15118991					
Накладные расходы	Тенге				24312					
Сметная прибыль	Тенге				1946764					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1652714					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22311634					
Сметная заработная плата	Тенге									
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	Тенге					1986493				1596
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				32977401					
Сметная заработная плата	Тенге									
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**					3831176				2986
Оборудование	**Тенге**			32 977 397						
Временные здания и сооружения	**0,90%**			1 972 175						
Итого				279 047						
Производство работ в зимнее время	**0,45%**			31 284 269						
ИТОГО				140 779						
Непредвиденные расходы и затраты	**2,00%**			31 425 048						
ИТОГО				628 501						
Оборудование	**Тенге**			32 053 549						
Итого с оборудованием	**Тенге**			1 972 175						
Итого по акту в текущих ценах на 2020г.	**1,049901**			34 025 724						
				35 723 642						