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 № 145 от "27" апреля 2020 г. , дополнительное соглашение №145/1 от 11.11.2020 г., №145/2 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.8."

№	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.8."	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: № 145 от 27 апреля 2020 г., дополнительное соглашение №145/1 от 11.11.2020 г., №145/2 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. 8

за декабрь 2020г.

Номера смет и расчетов	Раздел	Наименование работы		Сметная стоимость, тенге			Сметная стоимость, тенге	Выполнено, тенге									
								с начала строительства					за отчетный месяц				
				строительно-монтажных работ	оборудования	прочих затрат		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	11 189 249	-	-	11 189 249	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	0				-
	Раздел 7.	Разные работы		22 894 617,00			22 894 617,000	100	22 894 617	-	-	22 894 617	0	94 664			94 664
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	53	10 539 732	290 649		10 830 381
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	22	4 852 501	203 762		5 056 263
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	58	2 243 595	1 312 835		3 556 430
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	58	12 775 577	164 929		12 940 506
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	0				-
	Раздел 2.	Телевидение		967 331,00			967 331,000	100	967 331	-	-	967 331	0				-
	Раздел 3.	Домофон		863 691,00			863 691,000	100	863 691	-	-	863 691	0				-
	Раздел 4.	Видеонаблюдение		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		329 193 554			329 193 554		31 005 228	1 972 175		32 977 403
									-			-					-
												-					-
									-			-					-
		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		2 962 742			2 962 742		279 047			279 047
		Итого по главе 8		2 944 992,411	-	-	2 944 992,411										-
		Итого по главам 1-8		330 166 371,411			332 138 546,411		332 156 296			332 156 296		31 284 275	1 972 175		33 256 450
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство															-
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,45%	1 485 748,671			1 485 748,671		1 494 703			1 494 703		140 779			140 779
		Итого		331 652 120,082			333 624 295		333 650 999			333 650 999		31 425 054	1 972 175		33 397 229
		Непредвиденные расходы	2%	6 633 042,402			6 633 042		6 673 020			6 673 020		628 501			628 501

93	87	Итого сметная стоимость		338 285 162,484			340 257 337		340 324 019			340 324 019		32 053 555	1 972 175		34 025 730
		В текущих ценах на 2020 год, К=1,049901	1,049901	355 165 930,377	2 070 588,505		357 236 519		357 306 528			357 306 528		33 653 060	2 070 589		35 723 648
		Налог на добавленную стоимость	12%	42 619 911,645	248 470,621		42 868 383		42 876 783			42 876 783		4 038 367	248 471		4 286 838
									400 183 312			*400 183 312*		*37 691 427*	2 319 059		40 010 486
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		397 785 843	2 319 059		400 104 902					-					-
		Стоимость по договору с понижающим коэффициентом 0,9					360 094 412		**360 164 981**			**360 164 981**		**33 922 288,01**	**2 087 153,21**		**36 009 441,22**
		в том числе НДС							38 589 105								3 858 154

Заказчик: КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза»

Руководитель _____ Бибосынов Т.А.

Подрядчик:
ТОО "Бином"

И. о. директора _____ Раимов Ж.

Технадзор:
ТОО "Құрылыс-Жоба Инжиниринг"

_____ Байжанов Ж.Т.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Бином"
Договор: № 145 от "27" апреля 2020 г., дополнительное соглашение №145/1 от 11.11.2020 г., №145/2 от 03.12.2020 г.
Наименование объекта: "Строительство крупнопанельного дома в массиве, в конце улицы Сулейманова в г. Тараз Уч.18. п.8."

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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы-АР										
		РАЗДЕЛ 2.										
		СТРЕМЯНКА ПОЖАРНАЯ СтП-1 (АР л.26)										
1	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,1354433		69114,19	25317,72	9361	3429	1368	3857	14276
		НР - 69%; СП - 8%				33697,40	7578,72	4564	1026		1057	
2	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,1354433		544342,00	–	73727	–	73727	–	79626
		СП - 8%				–	–	–	–		5898	
3	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3,9278564		146,46	3,27	575	13	377	129	761
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,48	185	2		56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					83664	3442	75472	3986	94663
								4749	1028	–	7011	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					575				
		Материалы	Тенге					377				
		Всего заработная плата	Тенге						187			
		Накладные расходы	Тенге					129				
		Сметная прибыль	Тенге					56				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					761				
		Сметная заработная плата	Тенге						187			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					83089				
		Материалы	Тенге					1368				
		Всего заработная плата	Тенге						5591			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					73727				
		Накладные расходы	Тенге					3857				
		Сметная прибыль	Тенге					6956				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					93902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5591			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					94662				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5778			

РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция-ОВ

ТРУБОПРВОДЫ ОТ ИТП ДО Ст

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

4	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	70	79,16	1,16	5541	81	115	5238	11641
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	–	5345	–		862	
5	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	25	82,63	1,16	2066	29	128	1871	4251
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	–	1909	–		315	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

6	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,9	92,39	2,31	1654	41	891	501	2327
		НР - 69%; СП - 8%			40,33	0,24	722	4		172	
7	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/	м2	17,9	244,15	5,95	4370	107	3629	446	5202
		НР - 69%; СП - 8%			35,42	0,72	634	13		385	

Ст1,1а, Ст2,2а, Ст3,3а

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

8	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	87	79,16	1,16	6887	100	144	6510	14468
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	–	6643	–		1072	
9	2304-1009-0503 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	15	39966,00	–	599490	–	599490	–	647449
		СП - 8%			–	–	–	–		47959	
10	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	15	555,68	2,18	8335	33	1061	7104	16674
		НР - 98%; СП - 8%			482,74	0,53	7241	8		1235	
11	2304-1009-0302 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	15	56266,00	–	843990	–	843990	–	911509
		СП - 8%			–	–	–	–		67519	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,8	92,39	2,31	1090	27	587	330	1534
		НР - 69%; СП - 8%			40,33	0,24	476	3		114	
13	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/	м2	11,8	244,15	5,95	2881	70	2393	294	3429
		НР - 69%; СП - 8%			35,42	0,72	418	9		254	

14	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									
15	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	45	1348,21	–	60670	–	2686	43488	112490
		НР - 75%; СП - 8%			1288,53	–	57984	–		8333	
16	Перечень оборуд.,материалов п.27	Теплосчетчики квартирные "Пульсар", RS-485 Ду20, кран шаровый с возможностью подключения датчика, доставка	шт	45	40041,17	–	1801853	–	1801853	–	1946001
		СП - 8%			–	–	–	–		144148	
17	2303-0302-0607 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов к теплосчетчикам Пульсар, DN 20, типа Тепловодохран	шт.	45	1315,00	–	59175	–	59175	–	63909
		СП - 8%			–	–	–	–		4734	
18	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	1 узел	15	5203,81	84,83	78057	1272	15478	60628	149780
		НР - 98%; СП - 8%			4087,16	37,20	61307	558		11095	
19	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	1 узел	15	6029,00	84,83	90435	1272	15742	72500	175969
		НР - 98%; СП - 8%			4894,74	37,20	73421	558		13035	
20	2305-1313-0202 РСНБ РК 2015	Коллектор для теплых полов, модель R551SY, 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	
21	2304-0905-3203 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 25 ГОСТ 21345-2005 /BVR/	шт.	45	5128,00	–	230760	–	230760	–	249221
		СП - 8%			–	–	–	–		18461	
22	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									
23	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	
24	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	

25	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 - 80%; СП - 8%			689,28	0,46	149781	100		23911	
26	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	
27	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									
28	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	45	1566,42	30,86	70489	1389	14144	54414	134895
		НР - 98%; СП - 8%			1221,24	12,64	54956	569		9992	
29	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	
30	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	
31	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	4,86	1293,11	8,58	6285	42	2122	3312	10364
		НР - 80%; СП - 8%			847,86	4,02	4121	20		768	
		Индивидуальный тепловой пункт									
32	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	
33	Перечень оборуд.,материало в п.4	Насос циркуляционный Wilo TOP-S25/7DM PN10	шт	2	112635,60	–	225271	–		–	225271
					–	–	–	–	225271	–	
34	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	–	
35	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	

36	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	7	1372,00 –	– –	9604 –	– –	9604	– 768	10372
37	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	10	740,09 678,53	37,73 13,12	7401 6785	377 131	239	6778 1134	15313
38	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	5	696,00 –	– –	3480 –	– –	3480	– 278	3758
39	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	5	452,00 –	– –	2260 –	– –	2260	– 181	2441
40	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	10	79,16 76,35	1,16 –	792 764	12 –	16	748 123	1663
41	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	7	82,63 76,35	1,16 –	578 534	8 –	36	524 88	1190
42	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	5560,34 3116,20	221,92 30,12	11121 6232	444 60	4445	6167 1383	18670
43	2305-1205-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 65 СП - 8%	шт.	2	56947,00 –	– –	113894 –	– –	113894	– 9112	123006
44	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.	4	2173,00 –	– –	8692 –	– –	8692	– 695	9387
45	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.	6	3672,86 2878,20	273,10 53,32	22037 17269	1639 320	3129	17237 3142	42416
46	2304-0902-2513 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	4	40230,00 –	– –	160920 –	– –	160920	– 12874	173794

47	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	39479,00	–	78958	–	78958	–	85275
		СП - 8%			–	–	–	–		6317	
48	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	
49	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	
50	Перечень оборуд.,материалов п.1	Вычислитель количество теплоты ВКТ-7-02	шт	1	74375,00	–	74375	–	74375	–	80325
		СП - 8%			–	–	–	–		5950	
51	Перечень оборуд.,материалов п.2	Ультразвуковой преобразователь расхода SDU-1 Ду40 10,0-20,0 м3/ч	шт	2	129944,20	–	259888	–	259888	–	280679
		СП - 8%			–	–	–	–		20791	
52	Перечень оборуд.,материалов п.3	Комплект термопреобразователей КДТС014-Pt500.A4.60/2	к-т	1	14151,79	–	14152	–	14152	–	15284
		СП - 8%			–	–	–	–		1132	
53	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	
54	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	
55	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	
56	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	
57	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	

58	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	
59	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	
60	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	
61	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	
62	Перечень оборуд.,материалов 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	
63	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	
64	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	
65	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	
66	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	
67	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка /кран под приварку/	фильтр	9	1629,45	296,56	14665	2669	204	12384	29213
		НР - 98%; СП - 8%			1310,22	93,89	11792	845		2164	
68	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	шт.	9	23626,00	–	212634	–	212634	–	229645

		СП - 8%			–	–	–	–		17011	
69	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	3672,86	273,10	11019	819	1565	8619	21208
		НР - 98%; СП - 8%			2878,20	53,32	8635	160		1571	
70	2304-1001-3103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	55184,00	–	165552	–	165552	–	178796
		СП - 8%			–	–	–	–		13244	
71	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2173,00	–	13038	–	13038	–	14081
		СП - 8%			–	–	–	–		1043	
72	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	
73	Перечень оборуд.,материалов п.31	Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM d15 Kvs 4м3/ч	шт	1	257677,96	–	257678	–	257678	–	278292
		СП - 8%			–	–	–	–		20614	
74	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	
75	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.	1	3672,86	273,10	3673	273	522	2873	7069
		НР - 98%; СП - 8%			2878,20	53,32	2878	53		524	
76	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.	1	39479,00	–	39479	–	39479	–	42637
		СП - 8%			–	–	–	–		3158	
77	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	
78	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	
79	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	

80	2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	70743,00 –	– –	70743 –	– –	70743	– 5659	76402
81	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	4	1348,21 1288,53	– –	5393 5154	– –	239	3866 741	9999
82	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	21733,00 –	– –	21733 –	– –	21733	– 1739	23472
83	2305-1401-0707 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss /подающей воды/ *СП - 8%*	шт.	1	35600,00 –	– –	35600 –	– –	35600	– 2848	38448
84	2305-1401-0707 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss /возвращаемой воды/ *СП - 8%*	шт.	1	35600,00 –	– –	35600 –	– –	35600	– 2848	38448
85	2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	21733,00 –	– –	21733 –	– –	21733	– 1739	23472
86	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	14	2478,40 283,48	– –	34698 3969	– –	30729	3889 3087	41674
87	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	6	431,68 372,30	– –	2590 2234	– –	356	2189 382	5162
88	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе *СП - 8%*	шт.	6	1682,00 –	– –	10092 –	– –	10092	– 807	10899
89	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /63х63х6мм L 600мм/ *СП - 8%*	кг	41,16	537,00 –	– –	22103 –	– –	22103	– 1768	23871
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
90	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3	244,15 35,42	5,95 0,72	732 106	18 2	608	75 65	872
91	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,305	26710,68 23128,95	1082,50 493,64	8147 7054	330 151	763	5476 1090	14712
92	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 *СП - 8%*	м3	0,50325	6990,00 –	– –	3518 –	– –	3518	– 281	3799
93	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо	м2 поверхности покрытия изоляции	8,6	432,06	26,76	3716	230	659	2186	6374

		НР - 76%; СП - 8%			328,75	5,66	2827	49		472	
94	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,00989	373144,00 –	– –	3690 –	– –	3690	– 295	3986
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9424420	20759	8423447	625243	10830379
		Стоимость оборудования	Тенге				689565	6171	290649	780720	
		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				297918				
		Всего заработная плата	Тенге				97091				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					191298			
		Накладные расходы	Тенге				7208				
		Сметная прибыль	Тенге				150539				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				484333				
		Сметная заработная плата	Тенге								176
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					191298			
		Материалы	Тенге				6032962				
		Всего заработная плата	Тенге				376907				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					425502			
		Сдача и испытание	Тенге				5218341				
		Накладные расходы	Тенге				13055				
		Сметная прибыль	Тенге				416992				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				515996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6965951				
		Сметная заработная плата	Тенге								365
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					425502			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10830385				
		Сметная заработная плата	Тенге								605
								695736			

РАЗДЕЛ 4.Водопровод и канализация-ВК

ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1

95	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
96	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

97	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,097	53580,23	–	5197	–	162	4985	10997
		НР - 99%; СП - 8%			51912,00	–	5035	–		815	
98	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	м2 окрашиваемой поверхности	17,5	528,12	0,98	9242	17	2335	5519	15941
		НР - 80%; СП - 8%			393,72	0,46	6890	8		1181	
		ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /разводка в квартире/									
99	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	804	79,16	1,16	63643	929	1327	60160	133707
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	–	61387	–		9904	
100	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,804	53580,23	–	43079	–	1342	41320	91150
		НР - 99%; СП - 8%			51912,00	–	41737	–		6752	
		АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
101	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Смесители. Установка	шт.	45	879,43	0,13	39574	6	1642	37167	82881
		НР - 98%; СП - 8%			842,80	–	37926	–		6139	
102	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	45	7196,00	–	323820	–	323820	–	349726
		СП - 8%			–	–	–	–		25906	
103	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.	45	894,00	–	40230	–	40230	–	43448
		СП - 8%			–	–	–	–		3218	
		УЗЕЛ "А"									
104	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	45	521,86	25,88	23484	1165	806	21613	48705
		НР - 98%; СП - 8%			478,06	12,04	21513	542		3608	
105	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	45	3194,00	–	143730	–	143730	–	155228
		СП - 8%			–	–	–	–		11498	
106	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	шт.	45	879,00	–	39555	–	39555	–	42719
		СП - 8%			–	–	–	–		3164	
107	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	45	995,00	–	44775	–	44775	–	48357
		СП - 8%			–	–	–	–		3582	

108	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
109	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									
110	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
111	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
112	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
113	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
114	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
115	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
116	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
117	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
118	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

119	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
120	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
121	2304-1013-0408 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	1	46392,00 –	– –	46392 –	– –	46392	– 3711	50103
122	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
123	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
124	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32 *СП - 8%*	шт.	1	28650,00 –	– –	28650 –	– –	28650	– 2292	30942
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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	3240,22 804,91	45,29 15,34	16201 4025	226 77	11950	4019 1618	21838

130	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 76,35	1,16 –	413 382	6 –	25	374 63	850
131	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	55660,19 51912,00	– –	278 260	– –	18	257 43	578
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3									
132	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 76,35	1,16 –	7124 6872	104 –	148	6734 1109	14967
133	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,09	53580,23 51912,00	– –	4822 4672	– –	150	4625 756	10203
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /разводка в квартире/									
134	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 76,35	1,16 –	71401 68870	1042 –	1489	67492 11111	150005
135	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,902	53580,23 51912,00	– –	48329 46825	– –	1504	46356 7575	102261
		УЗЕЛ "А" для горячей воды									
136	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
137	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 /для горячей воды прим./ *СП - 8%*	шт.	45	3194,00 –	– –	143730 –	– –	143730	– 11498	155228
138	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
139	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
140	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
141	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

142	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 *СП - 8%*	шт.	45	31020,00 –	– –	1395900 –	– –	1395900	– 111672	1507572
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т4									
143	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 76,35	1,16 –	7124 6872	104 –	148	6734 1109	14967
144	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,09	53580,23 51912,00	– –	4822 4672	– –	150	4625 756	10203
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /разводка в квартире/									
145	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	320	79,16 76,35	1,16 –	25331 24433	370 –	528	23944 3942	53217
146	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,32	53580,23 51912,00	– –	17146 16612	– –	534	16446 2687	36279
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ горячей циркуляционной воды									
147	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	5	2040,62 1627,29	115,46 24,08	10203 8136	577 120	1490	8092 1464	19758
148	2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	3	3211,00 –	– –	9633 –	– –	9633	– 771	10404
149	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
150	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
151	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

152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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
160	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
161	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
162	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

163	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	шт.	2	172,00	–	344	–	344	–	372
		СП - 8%			–	–	–	–		28	
164	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	521,86	25,88	522	26	18	480	1082
		НР - 98%; СП - 8%			478,06	12,04	478	12		80	
165	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650,00	–	28650	–	28650	–	30942
		СП - 8%			–	–	–	–		2292	
166	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2478,40	–	2478	–	2195	278	2977
		НР - 98%; СП - 8%			283,48	–	283	–		220	
167	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575,00	–	575	–	575	–	621
		СП - 8%			–	–	–	–		46	
		СЕТЬ К1, БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
168	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	501	82,63	1,16	41398	579	2566	37488	85196
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	–	38253	–		6311	
		САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ									
169	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	45	2659,90	83,65	119696	3764	10281	105284	242978
		НР - 98%; СП - 8%			2347,80	39,59	105651	1782		17998	
170	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	45	2279,74	62,95	102588	2833	15234	84152	201679
		НР - 98%; СП - 8%			1878,24	29,96	84521	1348		14939	
171	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	
172	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3773620	46432	2596734	923196	5056262
							926691	18617	203762	359445	
	Стоимость оборудования		Тенге				203762				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				203762				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11935				
	Материалы		Тенге				233				
	Всего заработная плата		Тенге					8581			
		Накладные расходы	Тенге				5234				
		Сметная прибыль	Тенге				1374				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8581			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135256				

	Материалы		Тенге				6245				
	Всего заработная плата		Тенге					128268			
		Накладные расходы	Тенге				125675				
		Сметная прибыль	Тенге				20874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				281805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					128268			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3422667				
	Материалы		Тенге				91034				
	Всего заработная плата		Тенге					808459			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2499223				
	Сдача и испытание		Тенге				17				
		Накладные расходы	Тенге				792290				
		Сметная прибыль	Тенге				337197				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4552154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								638
		Сметная заработная плата	Тенге					808459			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				5056265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								772
		Сметная заработная плата	Тенге					945309			
	РАЗДЕЛ 5.Газоснабжение-ГСВ.СО										
173	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	
174	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	
175	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	
176	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	
177	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	
178	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	
179	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	

180	1312-1305-0301 РСНБ РК 2015	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	45	3885,41 3612,00	130,32 44,74	174843 162540	5864 2013	6439	100377 22018	297238
181	Перечень оборуд.,материало в п.29	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1А D20 мм (сигнализатор СЗ-1 и СЗ-2 и клапан КЗЭУГD20)	к-т	45	29174,11 –	– –	1312835 –	– –	1312835	– –	1312835
182	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) *СП - 8%*	шт.	9	249,00 –	– –	2241 –	– –	2241	– 179	2420
183	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) *СП - 8%*	шт.	9	277,00 –	– –	2493 –	– –	2493	– 199	2692
184	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	340	500,67 488,51	– –	170229 166094	– –	4135	162772 26640	359641
185	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) *НР - 91%; СП - 8%*	стык	4	19904,42 1155,84	18738,68 3646,40	79618 4623	74955 14586	40	17480 7768	104866
186	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5 *СП - 8%*	дм2	22	318,00 –	– –	6996 –	– –	6996	– 560	7556
187	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	27,83	184,79 80,65	4,63 0,48	5143 2245	129 13	2769	1558 536	7237
188	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	27,83	146,46 47,16	3,27 0,48	4076 1312	91 13	2673	915 399	5390
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2891253 558570	92977 21763	926868 1312835	498985 166193	3556430
	Стоимость оборудования		Тенге				1312835				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1312835				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				203285				
	Материалы		Тенге				6734				
	Всего заработная плата		Тенге					192701			
		Накладные расходы	Тенге				121488				
		Сметная прибыль	Тенге				25982				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				350755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159

		Сметная заработная плата	Тенге					192701				
	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 5	Тенге				3556429					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									439
		Сметная заработная плата	Тенге					580333				
	РАЗДЕЛ 6.Электросиловое оборудование и электроосвещение-ЭОМ.С											
	РАЗДЕЛ 7. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ											
	ВРУ											
189	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	25610,82	3740,29	25611	3740	16867	4466	32483
		НР - 72%; СП - 8%			5004,00	1198,84	5004	1199		2406	
190	Перечень оборуд.,материало в п.32	**ВРУ инд (ВРУ1-28-63УХЛ4, корпус металл.напольный, 1700х800х450мм 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: 3х100А, 1х50А, 2х32А, с блоком БАУО на 14 отходящих групп 16А с фотореле ФР-73, ошиновка алюминий)**	шт	1	164928,89	–	164929	–		–	164929
					–	–	–	–	164929	–	
191	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	2	1196,35	86,61	2393	173	43	1609	4322
		НР - 72%; СП - 8%			1088,37	29,24	2177	58		320	
192	Перечень оборуд.,материало в п.33	**Счетчик 3-х ф.ЦЭ6850М 0,2S/0.5 380В 5-7.5А Энергомер**	шт	2	103392,86	–	206786	–	206786	–	223329
		СП - 8%			–	–	–	–		16543	
193	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	15	3128,46	90,75	46927	1361	8036	27337	80205
		НР - 72%; СП - 8%			2502,00	29,24	37530	439		5941	

194	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	
195	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	
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
201	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	
202	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	
203	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	
204	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	
205	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	48	55,00	–	2640	–	2640	–	2851
		СП - 8%			–	–	–	–		211	

206	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	
207	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	
208	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	
209	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	
210	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	
211	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	
212	Перечень оборуд.,материало в п.17	Светильник BAT 136 HF new	шт	24	8250,89	–	198021	–	198021	–	213863
		СП - 8%			–	–	–	–		15842	
213	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	
214	Перечень оборуд.,материало в п.18	Светильник CD LED 18 4000K	шт	20	16397,32	–	327946	–	327946	–	354182
		СП - 8%			–	–	–	–		26236	
215	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	
216	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	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
217	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	90	496,38	22,57	44674	2031	25853	12449	61693
		НР - 72%; СП - 8%			186,56	5,56	16790	500		4570	

218	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям *НР - 72%; СП - 8%*	м	180	514,49 454,74	4,26 0,88	92608 81853	767 158	9988	59048 12132	163789
219	2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 /для заземления ванны/ *СП - 8%*	км	0,18	183704,00 –	– –	33067 –	– –	33067	– 2645	35712
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КВАРТИР									
220	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	45	3640,23 2502,00	966,20 292,40	163810 112590	43479 13158	7741	90539 20348	274697
221	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./ *СП - 8%*	шт.	45	4779,00 –	– –	215055 –	– –	215055	– 17204	232259
222	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	45	2935,72 2372,00	115,79 29,24	132107 106740	5211 1316	20156	77800 16793	226700
223	2307-0204-1621 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	45	3694,00 –	– –	166230 –	– –	166230	– 13298	179528
224	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	135	1464,87 1186,00	24,18 –	197758 160110	3264 –	34384	115279 25043	338080
225	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	90	428,00 –	– –	38520 –	– –	38520	– 3082	41602
226	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	45	436,00 –	– –	19620 –	– –	19620	– 1570	21190
227	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	51	1787,64 938,25	720,23 467,16	91170 47851	36732 23825	6587	51607 11422	154198
228	Перечень оборуд.,материало в п.19	Светильник TN100 *СП - 8%*	шт	51	2614,29 –	– –	133329 –	– –	133329	– 10666	143995
229	Перечень оборуд.,материало в п.21	Лампа LED GLOB A60 11W 4200 E27 220V	шт	51	463,39	–	23633	–	23633	–	25524

		СП - 8%			–	–	–	–		1891	
230	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	
231	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	
232	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	
233	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	
234	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	
235	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	
236	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	
237	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	
238	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	
239	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	
240	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	

241	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./ *СП - 8%*	шт.	450	419,00 –	– –	188550 –	– –	188550	– 15084	203634
242	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК /Л91УХЛ3 прим./ *СП - 8%*	шт.	720	76,00 –	– –	54720 –	– –	54720	– 4378	59098
243	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК /У194 прим./ *СП - 8%*	шт.	1120	42,00 –	– –	47040 –	– –	47040	– 3763	50803
244	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава *НР - 72%; СП - 8%*	м	4500	91,12 69,96	1,73 0,58	410026 314820	7795 2632	87411	228565 51087	689678
245	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава *НР - 72%; СП - 8%*	м	3000	107,10 81,62	3,46 1,17	321286 244860	10393 3509	66033	178826 40009	540121
246	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	4,5	171877,00 –	– –	773447 –	– –	773447	– 61876	835322
247	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	3	268997,00 –	– –	806991 –	– –	806991	– 64559	871550
248	1308-0206-1301 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м	1050	164,50 128,26	2,60 0,88	172724 134673	2728 921	35323	97628 21628	291980
249	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	1,05	232020,00 –	– –	243621 –	– –	243621	– 19490	263111
250	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	7500	251,29 163,24	9,67 3,22	1884692 1224300	72547 24123	587845	898865 222685	3006241
251	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	7500	26,00 –	– –	195000 –	– –	195000	– 15600	210600
252	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	
253	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									
254	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	
255	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	
256	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	
257	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	
258	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									
259	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	
260	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 7	Тенге				9707649	232883	6220690	2286511	12940501
							3089149	94173	164929	946343	
		Стоимость оборудования	Тенге				162973				
		Заготов складские расходы	Тенге				1956				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				164929				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				9522830				
		Материалы	Тенге				1089251				
		Всего заработная плата	Тенге					3183322			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5111546				
		Накладные расходы	Тенге				2286512				
		Сметная прибыль	Тенге				944747				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12754089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2682

		Сметная заработная плата	Тенге					3183322				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19890					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19890					
		Сметная прибыль	Тенге				1591					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21481					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				12940499					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2682
		Сметная заработная плата	Тенге					3183322				
	РАЗДЕЛ 8.Телефонизация,телевидение,домофон,видеонаблюдение-СС.СО											
	РАЗДЕЛ 9.Видеонаблюдение											
261	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка(для видеорегистратора)** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3930,61 2502,00	1344,01 469,56	3931 2502	1344 470	85	2140 486	6556
262	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.26	**Антивандальный шкаф Forpost БКМ-600-7U (600x600x450мм)** *СП - 8%*	шт	1	27598,21 –	– –	27598 –	– –	27598	– 2208	29806
263	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	1422,08 1008,00	414,08 192,64	1422 1008	414 193	–	900 186	2508
264	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.,материалов п.22	**Видеорегистратор гибридный HS108 /8-ми канальный/** *СП - 8%*	шт	1	35714,29 –	– –	35714 –	– –	35714	– 2857	38571
265	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	камера	3	3781,04 3775,38	5,66 –	11343 11326	17 –	–	8155 1560	21058
266	Перечень оборуд., материалов п.23	**Внутренняя купольная камера U115** *СП - 8%*	шт	3	8482,14 –	– –	25446 –	– –	25446	– 2036	27482
267	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	камера	3	4407,82 4397,54	10,28 –	13223 13193	31 –	–	9499 1818	24540
268	Перечень оборуд., материалов п.24	**Наружная уличная камера K115** *СП - 8%*	шт	3	10267,86 –	– –	30804 –	– –	30804	– 2464	33268
269	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ** *СП - 8%*	шт.	1	19028,00 –	– –	19028 –	– –	19028	– 1522	20550
270	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	83	78,26 58,30	0,87 0,29	6496 4839	72 24	1585	3501 800	10797

271	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м	48	41,04 23,32	0,87 0,29	1970 1119	42 14	809	816 223	3009
272	Перечень оборуд., материалов п.25	Мульти-функциональный кабель системы видеонаблюдения VSC512/RG59/U d3,2ммх750м+силовой 2х20AWG d0,812мм(0,518м2) *СП - 8%*	м	131	147,32 –	– –	19299 –	– –	19299	– 1544	20843
273	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	ввод	83	1348,55 1166,00	– –	111930 96778	– –	15152	69680 14529	196139
274	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15 *СП - 8%*	м	39	135,00 –	– –	5265 –	– –	5265	– 421	5686
275	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25 *СП - 8%*	м	44	234,00 –	– –	10296 –	– –	10296	– 824	11120
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				323765 130765	1919 701	191081 –	94691 33478	451933
	Стоимость монтажных работ		Тенге				323765				
	Материалы		Тенге				17630				
	Всего заработная плата		Тенге					131466			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173451				
		Накладные расходы	Тенге				94691				
		Сметная прибыль	Тенге				33477				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				451933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					131466			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				451933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					131466			
		РАЗДЕЛ 10.Молниезащита и заземление									
276	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	372,25 198,22	15,64 3,22	22335 11893	939 193	9503	8702 2483	33520
277	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	496,38 186,56	22,57 5,56	9928 3731	451 111	5746	2766 1016	13710
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				32263 15624	1390 304	15249 –	11468 3499	47230
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32263				
	Материалы		Тенге				15248				
	Всего заработная плата		Тенге					15928			
		Накладные расходы	Тенге				11469				
		Сметная прибыль	Тенге				3498				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47230				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					15928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				47230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					15928			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**32 977 398**					
		В том числе оборудование	**Тенге**			**1 972 175**					
		Временные здания и сооружения	**0,90%**			**279 047**					
		Итого				**31 284 270**					
		Производство работ в зимнее время	**0,45%**			**140 779**					
		ИТОГО				**31 425 049**					
		Непредвиденные расходы и затраты	**2,00%**			**628 501**					
		ИТОГО				**32 053 550**					
		Оборудование	**Тенге**			**1 972 175**					
		Итого с оборудованием	**Тенге**			**34 025 725**					
		Итого по акту в текущих ценах на 2020г.	**1,049901**			**35 723 643**					
		Налог на добавленную стоимость	**12,00%**			**4 286 837**					
		Стоимость всего:	**Тенге**			**40 010 480**					
		ИТОГО с понижающим коэффициентом	**0,9**			**36 009 441,22**					
		в том числе НДС 12%				**3 858 154**					

Подрядчик:
ТОО "Бином"

И. о. директора _____ **Рзимов Ж.**

Технадзор
ТОО "Құрылыс-Жоба Инжиниринг"

_____ **Байжанов Ж.Т.**