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

Справка

О стоимости выполненных работ и затрат за август 2020 года

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Бином"

Договор № 76 от "06" марта 2020 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство крупнопанельного дома в массиве, в конце улицы Сулейманова в г. Тараз Уч.18. п.9."

№	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.9."	324 084 970,94	324 084 970,94			38 436 107,94	38 436 107,94		
2	В том числе НДС	34 723 389,74	34 723 389,74			4 118 153,42	4 118 153,42		
3	Аванс 30%	97 225 491,28	97 225 491,28			11 530 832,38	11 530 832,38		
4	Удержания 5%	16 204 248,55	16 204 248,55			1 921 805,40	1 921 805,40		
5	**Итого к оплате с НДС:**	**210 655 231,11**	**210 655 231,11**			**24 983 470,16**	**24 983 470,16**		

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Руководитель _____ Бибосынов Т.А.

Подрядчик:
ТОО "Бином"
Директор _____ Баккараев К. К.

Заказчик: : КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза»
Подрядчик: ТОО «Бином»
Договор: № 76 от 06 марта 2020 г.

Акт

выполненных работ по объекту «Строительство крупнопанельного дома в массиве в конце улицы Сулейманова в г. Тараз" Уч. 18, п. 9

за август 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	19 178 886	-	-	19 178 886	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	100	378 133			378 133
	Раздел 2.	Внутренняя отделка (АР1 л.6)		1 887 479,00			1 887 479,000	40	752 586	-	-	752 586	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	39	7 835 719	-	-	7 835 719	39	7 835 719			7 835 719
	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	95	21 763 831	-	-	21 763 831	63	14 470 178			14 470 178
2-1-4		ОТОПЛЕНИЕ и ВЕНТИЛЯЦИЯ:		20 102 570,00	290 649,00		20 393 219,000	79	15 874 109	290 649	-	16 164 758	21	3 939 435	290 649		4 230 084
2-1-5		ВОДОПРОВОД и КАНАЛИЗАЦИЯ:		22 459 926,00	203 762,00		22 663 688,000	62	13 951 480	203 762	-	14 155 242	12	2 517 565	203 762		2 721 327
2-1-6		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ:		4 869 757,00	1 312 835,00		6 182 592,000	8	485 917	-	-	485 917	0				-
2-1-7		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ:		22 118 318,00	164 929,00		22 283 247,000	99	21 985 480	164 929	-	22 150 409	20	4 497 066			4 497 066
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	100	967 331			967 331
	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	0				-
	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		295 578 373	659 340		296 237 713		34 652 657	494 411		35 147 068
									-			-					-
												-					-
									-			-					-
		Глава 8. Временные здания и сооружения															
ПДЗ РК 8.04-02-2015		Временные здания и сооружения	0,90%	2 944 992,411			2 944 992,411		2 660 205			*2 660 205*		311 874			311 874
		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		*298 238 578*			*298 897 918*		*34 964 531*	494 411	-	35 458 942
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство															
ПДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,45%	1 485 748,671			1 485 748,671		1 342 074			*1 342 074*		157 340			157 340
		Итого		331 652 120,082			333 624 295		299 580 652			300 239 992		35 121 871	494 411		35 616 282

		Непредвиденные расходы	2%	6 633 042,402			6 633 042		5 991 613			6 004 800		702 437			702 437
		Итого сметная стоимость		338 285 162,484			340 257 337		305 572 265			306 244 792		35 824 309	494 411		36 318 720
		В текущих ценах на 2020 год, К=1,049901	1,049901	355 165 930,377	2 070 588,505		357 236 519		320 820 627			321 526 713		37 611 978	519 083		38 131 060
		Налог на добавленную стоимость	12%	42 619 911,645	248 470,621		42 868 383		38 498 475			38 583 206		4 575 727			4 575 727
									359 319 102			*360 109 919*		*42 706 787*			42 706 787
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		397 785 843	2 319 059		400 104 902					-					-
		Стоимость по договору с понижающим коэффициентом 0,9					360 094 412		324 098 927			324 098 927		38 436 107,94			38 436 107,94
		в том числе НДС							34 724 885								4 118 154

Заказчик: КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза»

Руководитель _____ Бипасова А.

Подрядчик:
ТОО "Бином"

Директор _____ Баккараев К.К.

Технадзор:
ТОО «Курылыс технадзорсервис»

_____ Абитаев М.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Бином"
Договор: № 76 от "06" марта 2020 г.
Наименование "Строительство крупнопанельного дома в массиве, в конце улицы Сулейманова в г. Тараз Уч.18. п.9."

Форма 2В

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за август 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												
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ (АР1 л.4)												
1	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	6,7968		2108,79	127,41	14333	866	798	11720	28137
		НР - 90%; СП - 8%				1863,99	51,94	12669	353		2084	
2	2109-0402-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, одинопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	6,7968		40992,00	--	278614	--	278614	--	300904
		СП - 8%				--	--	--	--		22289	
3	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	8		1334,58	51,23	10677	410	962	5725	17714
		НР - 60,9%; СП - 8%				1163,09	12,04	9305	96		1312	
4	**2305-0301-1201 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные неподвижные**	**м2**	**0,96**		**3531,00**	**--**	**3390**	**--**	**3390**	**--**	**3661**
		СП - 8%				--	--	--	--		271	
5	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН 3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8		490,00	--	3920	--	3920	--	4234
		СП - 8%				--	--	--	--		314	
6	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	4		5436,00	--	21744	--	21744	--	23484
		СП - 8%				--	--	--	--		1740	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**332678**	**1276**	**309428**	**17445**	**378134**
								21974	**449**	**--**	**28010**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**14333**				
		Материалы	Тенге					**798**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13022**			
		Накладные расходы	Тенге					**11720**				

Сметная прибыль	Тенге				2084						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28137						10
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13022					
Сметная заработная плата	Тенге										
Стоимость металломонтажных работ	**Тенге**				**314955**						
Материалы	**Тенге**				**962**						
Всего заработная плата	**Тенге**					**9401**					
Стоимость материалов и конструкций	**Тенге**				**304278**						
Накладные расходы	Тенге				5725						
Сметная прибыль	Тенге				25654						
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				346335						9
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9401					
Сметная заработная плата	Тенге										
Стоимость сантехнических работ	Тенге				3390						
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3390						
Сметная прибыль	Тенге				271						
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3661						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				378133						19
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					22423					
Сметная заработная плата	Тенге				332678	1276	309428	17445	378134		
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				21974	449		28010			
Стоимость общестроительных работ	Тенге				14333						
Материалы	Тенге				798						
Всего заработная плата	Тенге					13022					
Накладные расходы	Тенге				11720						
Сметная прибыль	Тенге				2084						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28137						10
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13022					
Сметная заработная плата	Тенге				314955						
Стоимость металломонтажных работ	Тенге				962						
Материалы	Тенге					9401					
Всего заработная плата	Тенге				304278						
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5725						
Накладные расходы	Тенге				25654						
Сметная прибыль	Тенге				346335						
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге										9
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9401					
Сметная заработная плата	Тенге				3390						
Стоимость сантехнических работ	Тенге				3390						
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				271						
Сметная прибыль	Тенге				3661						
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				378133						
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге										19
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					22423					
Сметная заработная плата	Тенге										

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ (АР л.21)

7	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	4,6325	92472,61 **21149,70**	1354,94 **522,88**	428379 **97976**	6277 **2422**	324126	90358 **41499**	560237
8	**1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	1,6315	81825,93 16615,20	1259,69 510,84	133499 27108	2055 833	104336	25147 12692	171338
9	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	4,41825	92683,07 21892,50	988,13 433,44	409497 96727	4366 1915	308404	88777 39862	538136
10	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	10,68225	8110,51 1968,36	39,75 16,51	86638 21027	425 176	65186	19083 8458	114179
11	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством/, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	425	2207,17 1757,88	96,92 24,97	938047 747099	41190 10614	149758	697096 130811	1765955
12	2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 *СП - 8%*	м2	470,05	2139,00 --	-- --	1005437 --	-- --	1005437	-- 80435	1085872
13	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/2 СЛОЯ-антиконденсатная мембрана *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	387,5	84,99 72,66	12,33 2,79	32932 28156	4776 1080	--	26897 4786	64616
14	2113-0810-0103 **РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/** *СП - 8%*	**м2**	**391,375**	**104,00** --	**--** --	**40703** --	**--** --	**40703**	**--** **3256**	**43959**
15	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА *СП - 8%*	м3	4,5745	52844,00 --	-- --	241735 --	-- --	241735	-- 19339	261074
16	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 обработанной поверхности**	**425**	**304,34** **30,36**	**2,54** **1,07**	**129343** **12904**	**1081** **455**	**115358**	**12023** **11309**	**152675**

17	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство карнизов/КАРНИЗНОГО ЩИТА,ПОДШИВКА КАРНИЗА сайдингом *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	87,05	1474,78 1441,44	23,48 10,84	128380 125477	2044 943	859	113779 19373	261531
18	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/КАРНИЗНЫЙ ЩИТ *СП - 8%*	м3	1,155	52844,00 --	-- --	61035 --	-- --	61035	-- 4883	65918
19	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86/КОБЫЛКИ *СП - 8%*	м3	1,37	54438,00 --	-- --	74580 --	-- --	74580	-- 5966	80546
20	2110-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,35 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003/САЙДИНГ *СП - 8%*	м2	51	1200,00 --	-- --	61200 --	-- --	61200	-- 4896	66096
21	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	2,525	8110,51 1968,36	39,75 16,51	20479 4970	100 42	15409	4511 1999	26989
22	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами *СП - 8%*	т	0,000348	499528,00 --	-- --	174 --	-- --	174	-- 14	188
23	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,01092	456780,30 220869,00	1949,30 792,92	4988 2412	21 9	2555	2203 575	7766
24	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МИД-2 *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,02021	709272,24 55381,90	6533,14 1240,12	14334 1119	132 25	13083	1350 1255	16939
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/СКРУТОК И БОЛТОВ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,967672	823,67 689,28	0,98 0,46	797 667	1 --	129	534 106	1437
26	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/ТОЛЬ ПО ПЕРИМЕТРУ *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	73,5	400,69 72,66	12,33 2,79	29450 5341	906 205	23203	5102 2764	37316
27	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/ТОЛЩ.20 мм,Р-Р М-50 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	295	571,47 204,85	99,34 23,36	168583 60430	29306 6890	78847	61935 18441	248959

28	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	295	77,08 **3,79**	7,34 **1,81**	22737 **1119**	2165 **533**	19453	1520 **1941**	26198
29	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой/ТОЛЩ.150мм** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	286,46	851,30 477,96	51,57 11,03	243863 136916	14773 3158	92174	128868 29818	402550
30	1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 утепляемого покрытия	286,46	685,47 370,03	50,11 11,03	196358 105999	14355 3158	76004	100425 23743	320526
31	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П-175 *СП - 8%*	м3	44,25807	28515,00 --	-- --	1262019 --	-- --	1262019	-- 100962	1362980
32	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	298,96	266,49 72,66	12,33 2,79	79669 21723	3685 833	54261	20752 8034	198454
		ВИД А (развертка фронтона) 2шт									
33	1110-0102-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство фронтонов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	4,8103	723,94 685,44	27,26 12,64	3482 3297	131 61	54	3022 520	7025
34	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	**м3**	**0,199**	**59537,00** --	-- --	**11848** --	-- --	**11848**	-- **948**	**12796**
35	2107-0509-0406 РСНБ РК 2015	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, П, Е2, толщина 9 мм** *СП - 8%*	м2	6,25	1168,00 --	-- --	7300 --	-- --	7300	-- 584	7884
		ХОДОВОЙ НАСТИЛ (АР л.21)									
36	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Доски ходовые. Укладка *НР - 90%; СП - 8%*	**м ходов**	**22,8**	**40,61** **33,96**	**4,84** **1,86**	**926** **774**	**110** **42**	**42**	**735** **133**	**1794**
37	**2107-0203-0209 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,1824**	**51250,00**	--	**9348**	--	**9348**	--	**10096**

		СП - 8%			--	--	--	--		748		
38	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0456**	**25433,00**	**--**	**1160**	**--**	**1160**	**--**	**1253**	
		СП - 8%			--	--	--	--		93		
39	**1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	0,228	8110,51	39,75	1849	9	1391	407	2437	
		НР - 90%; СП - 8%			1968,36	16,51	449	4		181		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5850771	127909	4221171	1404524	7835719	
							1501691	33399	--	580424		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5850771					
	Материалы		Тенге				1444633					
	Всего заработная плата		Тенге					1535090				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2776538					
		Накладные расходы	Тенге				1404524					
		Сметная прибыль	Тенге				580424					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7835719					1478
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1535090				
		Сметная заработная плата	Тенге				7835719					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									1478
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1535090				
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 4.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КОРОБА КВ-1 (200х200) 10шт (АР л.33)

40	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,0673	8110,51	39,75	546	3	411	120	719
		НР - 90%; СП - 8%			1968,36	16,51	132	1		53	
	Наружная отделка										
41	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**м2**	**2514**	**2098,85**	**903,63**	**5276502**	**2271737**	**388747**	**2220078**	**8096306**
		НР - 69%; СП - 8%			1040,58	239,25	2616018	601486		599726	
42	2110-0101-0201 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	2089,030926	1461,00	--	3052074	--	3052074	--	3296240
		СП - 8%			--	--	--	--		244166	
43	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**2514**	**716,59**	**1,81**	**1801507**	**4554**	**672742**	**1047486**	**3076912**
		НР - 93%; СП - 8%			**447,18**	**0,84**	**1124211**	**2119**		**227919**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**10130629**	**2276294**	**4113974**	**3267684**	**14470177**
							3740361	**603606**	--	**1071864**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4854127**				

		Материалы	Тенге					673152				
		Всего заработная плата	Тенге						1126463			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3052074				
		Накладные расходы	Тенге					1047606				
		Сметная прибыль	Тенге					472139				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6373872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1095
		Сметная заработная плата	Тенге						1126463			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					5276502				
		Материалы	Тенге					388747				
		Всего заработная плата	Тенге						3217504			
		Накладные расходы	Тенге					2220078				
		Сметная прибыль	Тенге					599726				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					8096306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2740
		Сметная заработная плата	Тенге						3217504			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					14470178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3836
		Сметная заработная плата	Тенге						4343967			
		РАЗДЕЛ 5.Отопление и вентиляция-ОВ										
		Индивидуальный тепловой пункт										
44	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	
45	Перечень оборуд.,материало в п.4	Насос циркуляционный Wilo TOP-S25/7DM PN10	шт	2	112635,60	--	225271	--		--	225271
					--	--	--	--	225271	--	
46	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	--	
47	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	
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
52	**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	
53	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	
54	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	
55	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	
56	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	
57	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	
58	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**	**шт.**	**4**	**40230,00**	--	**160920**	--	**160920**	--	**173794**
		СП - 8%			--	--	--	--		**12874**	
59	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	39479,00	--	78958	--	78958	--	85275
		СП - 8%			--	--	--	--		6317	
60	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**	
61	**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	
62	Перечень оборуд.,материало в п.1	Вычислитель количество теплоты ВКТ-7-02 *СП - 8%*	шт	1	74375,00 --	-- --	74375 --	-- --	74375	-- 5950	80325
63	**Перечень оборуд.,материало в п.2**	**Ультразвуковой преобразователь расхода SDU-I Ду40 10,0-20,0 м3/ч** *СП - 8%*	**шт**	**2**	**129944,20** --	**--** --	**259888** --	**--** --	**259888**	**--** 20791	**280679**
64	Перечень оборуд.,материало в п.3	Комплект термопреобразователей КДТС014-Pt500.A4.60/2 *СП - 8%*	к-т	1	14151,79 --	-- --	14152 --	-- --	14152	-- 1132	15284
65	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	626,49 553,56	2,18 0,53	626 554	2 1	70	543 94	1263
66	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°C, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *СП - 8%*	шт.	1	479380,00 --	-- --	479380 --	-- --	479380	-- 38350	517730
67	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка /кран под приварку/ *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	3	1304,91 1074,15	212,21 64,84	3915 3222	637 195	56	3349 581	7844
68	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка /кран под приварку/ *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	2	1064,83 900,74	147,61 38,80	2130 1801	295 78	34	1841 318	4289
69	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**18283,00** --	**--** --	**54849** --	**--** --	**54849**	**--** **4388**	**59237**
70	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	2	13431,00 --	-- --	26862 --	-- --	26862	-- 2149	29011
71	2304-1001-3005 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**43134,00** --	**--** --	**43134** --	**--** --	**43134**	**--** **3451**	**46585**

72	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 *СП - 8%*	шт.	1	32646,00 --	-- --	32646 --	-- --	32646	-- 2612	35258
73	**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
74	Перечень оборуд.,материало в п.30	Клапан регултрующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM d25 Kvs 8м3/ч *СП - 8%*	шт	1	312671,80 --	-- --	312672 --	-- --	312672	-- 25014	337686
75	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
76	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 *СП - 8%*	шт.	1	44964,00 --	-- --	44964 --	-- --	44964	-- 3597	48561
77	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 *СП - 8%*	шт.	1	174084,00 --	-- --	174084 --	-- --	174084	-- 13927	188011
78	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 *СП - 8%*	шт.	1	19649,00 --	-- --	19649 --	-- --	19649	-- 1572	21221
79	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка /край под приварку/ *НР - 98%; СП - 8%*	**фильтр**	**9**	**1629,45** **1310,22**	**296,56** **93,89**	**14665** **11792**	**2669** **845**	**204**	**12384** **2164**	**29213**
80	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
81	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**
82	**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		
83	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**
					--	--	--	--		**1043**		
		СП - 8%										
84	**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
					5297,60	24,08	5298	24		692		
		НР - 61%; СП - 8%										
85	Перечень оборуд.,материало в п.31	Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM d15 Kvs 4м3/ч	шт	1	257677,96	--	257678	--	257678	--	278292
					--	--	--	--		20614		
		СП - 8%										
86	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	163842,00	--	163842	--	163842	--	176949
					--	--	--	--		13107		
		СП - 8%										
87	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
					2878,20	53,32	2878	53		524		
		НР - 98%; СП - 8%										
88	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	--	42537
					--	--	--	--		3158		
		СП - 8%										
89	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
					--	--	--	--		348		
		СП - 8%										
90	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	**1348,21**	--	**1348**	--	**59**	**966**	**2500**
					1288,53	--	**1289**	--		**185**		
		НР - 75%; СП - 8%										
91	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
					--	--	--	--		11379		
		СП - 8%										
92	2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	1	70743,00	--	70743	--	70743	--	76402
					--	--	--	--		5659		
		СП - 8%										
93	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**4**	**1348,21**	--	**5393**	--	**239**	**3866**	**9999**
					1288,53	--	**5154**	--		**741**		
		НР - 75%; СП - 8%										

94	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	21733,00 --	-- --	21733 --	-- --	21733	-- 1739	23472
95	**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**
96	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
97	2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	21733,00 --	-- --	21733 --	-- --	21733	-- 1739	23472
98	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
99	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
100	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе *СП - 8%*	шт.	6	1682,00 --	-- --	10092 --	-- --	10092	-- 807	10899
101	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									
102	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
103	**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**
104	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 *СП - 8%*	м3	0,50325	6990,00 --	-- --	3518 --	-- --	3518	-- 281	3799
105	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** **328,75**	**26,76** **5,66**	**3716** **2827**	**230** **49**	**659**	**2186** **472**	**6374**
106	**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 5	**Тенге**				**3813224**	**9019**	**3379673**	**125051**	**4230084**

	Стоимость оборудования	Тенге				133885	2451	290649	291810			
	Заготов.складские расходы	Тенге				287978						
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2671						
	Стоимость монтажных работ	Тенге				290649						
	Материалы	Тенге				940369						
	Всего заработная плата	Тенге				597						
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					20952					
	Накладные расходы	Тенге				918765						
	Сметная прибыль	Тенге				14224						
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				76367						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1030960						17
	Сметная заработная плата	Тенге					20952					
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				19803						
	Материалы	Тенге				2029						
	Всего заработная плата	Тенге					10189					
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7208						
	Накладные расходы	Тенге				7736						
	Сметная прибыль	Тенге				2203						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29742						9
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10189					
	Сметная заработная плата	Тенге				2562403						
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				49050						
	Материалы	Тенге					105195					
	Всего заработная плата	Тенге				2402022						
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1888						
	Сдача в металлолом	Тенге				103091						
	Накладные расходы	Тенге				213240						
	Сметная прибыль	Тенге				2878734						
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге										91
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					105195					
	Сметная заработная плата	Тенге				4230086						117
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге										
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					136336					
	Сметная заработная плата	Тенге										

РАЗДЕЛ 6.Водопровод и канализация-ВК

ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1

УЗЕЛ "А"

107	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	
108	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	45	3194,00	--	143730	--	143730	--	155228
		СП - 8%			--	--	--	--		11498	
109	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	шт.	45	879,00	--	39555	--	39555	--	42719
		СП - 8%			--	--	--	--		3164	

110	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	45	995,00 --	-- --	44775 --	-- --	44775	-- 3582	48357
111	**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**
112	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									
113	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
114	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
115	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
116	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
117	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
118	**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
119	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
120	**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**

121	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
122	**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
123	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
124	2304-1013-0408 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	1	46392,00 --	-- --	46392 --	-- --	46392	-- 3711	50103
125	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
126	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
127	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32 *СП - 8%*	шт.	1	28650,00 --	-- --	28650 --	-- --	28650	-- 2292	30942
128	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
129	**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
130	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
131	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**

132	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	5	3240,22	45,29	16201	226	11950	4019	21838
		НР - 98%; СП - 8%			**804,91**	**15,34**	**4025**	**77**		**1618**	
133	**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**	**5**	**82,63**	**1,16**	**413**	**6**	**25**	**374**	**850**
		НР - 98%; СП - 8%			76,35	--	382	--		63	
134	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	55660,19	--	278	--	18	257	578
		НР - 99%; СП - 8%			51912,00	--	260	--		43	
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3									
		УЗЕЛ "А" для горячей воды									
135	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	
136	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 /для горячей воды прим./	шт.	45	3194,00	--	143730	--	143730	--	155228
		СП - 8%			--	--	--	--		11498	
137	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	шт.	45	879,00	--	39555	--	39555	--	42719
		СП - 8%			--	--	--	--		3164	
138	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	
139	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	
140	**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**	
141	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									
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ горячей циркуляционной воды									
142	**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	
143	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	
144	**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**	шт.	1	43884,00	--	43884	--	43884	--	47395
		СП - 8%			--	--	--	--		3511	
145	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	шт.	1	24213,00	--	24213	--	24213	--	26150
		СП - 8%			--	--	--	--		1937	
146	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	931,00	--	1862	--	1862	--	2011
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
147	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка /патрубок/	м трубопровода	0,3	436,14	19,81	131	6	3	121	273
		НР - 98%; СП - 8%			405,75	7,46	122	2		20	
148	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	1040,00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
149	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /патрубок/	м трубопровода	0,3	435,05	19,81	131	6	3	121	272
		НР - 98%; СП - 8%			405,75	7,46	122	2		20	
150	**2301-0103-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,3**	**445,00**	--	**134**	--	**134**	--	**144**
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
151	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	436,14	19,81	872	40	21	810	1817
		НР - 98%; СП - 8%			405,75	7,46	811	15		135	
152	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	**м**	**2**	**1040,00**	--	**2080**	--	**2080**	--	**2246**
		СП - 8%			--	--	--	--		166	

153	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
154	**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**
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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	1982
160	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32 *СП - 8%*	шт.	1	28650,00 --	-- --	28650 --	-- --	28650	-- 2292	30942
161	**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**
162	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
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2453755 82455	10304 3509	2157236 203762	81985 186487	2721327
		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						7
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8581					
	Сметная заработная плата	Тенге				2618						
Стоимость общестроительных работ		Тенге				69						
Материалы		Тенге					1817					
Всего заработная плата		Тенге				1799						
	Накладные расходы	Тенге				353						
	Сметная прибыль	Тенге				4770						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге										1
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1817					
	Сметная заработная плата	Тенге				2235439						
Стоимость сантехнических работ		Тенге				21760						
Материал		Тенге					75566					
Всего заработная плата		Тенге				2135173						
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17						
Сдача и испытание		Тенге				74054						
	Накладные расходы	Тенге				184759						
	Сметная прибыль	Тенге				2494253						65
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч					75566					
	Нормативная трудоемкость	Тенге				2721329						73
	Сметная заработная плата	Тенге										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	чел.-ч					85964					
	Нормативная трудоемкость	Тенге										
	Сметная заработная плата											

РАЗДЕЛ 7. Электросиловое оборудование и электроосвещение-ЭОМ

РАЗДЕЛ 8. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВРУ

163	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	
164	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	
165	**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	
166	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	
167	**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**	

168	Перечень оборуд.,материало в п.17	Светильник BAT 136 IIF new *СП - 8%*	шт	24	8250,89 --	-- --	198021 --	-- --	198021	-- 15842	213863
169	**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.**	**20**	**1787,64** 938,25	**720,23** 467,16	**35753** 18765	**14405** 9343	**2583**	**20238** 4479	**60470**
170	Перечень оборуд.,материало в п.18	Светильник CD LED 18 4000K *СП - 8%*	шт	20	16397,32 --	-- --	327946 --	-- --	327946	-- 26236	354182
171	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 *СП - 8%*	шт.	24	310,75 --	-- --	7458 --	-- --	7458	-- 597	8055
172	Перечень оборуд.,материало в п.20	Лампа Tornado T2 8y 23W WW E27 220-240V *СП - 8%*	шт	20	936,61 --	-- --	18732 --	-- --	18732	-- 1499	20231
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КВАРТИР									
173	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700x850 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
174	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
175	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
176	**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**
177	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
178	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
179	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		
180	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
					938,25	467,16	47851	23825		11422		
		НР - 72%; СП - 8%										
181	Перечень оборуд.,материало в п.19	**Светильник TN100**	шт	51	2614,29	--	133329	--	133329	--	143995
					--	--	--	--		10666		
		СП - 8%										
182	Перечень оборуд.,материало в п.21	Лампа LED GLOB A60 11W 4200 E27 220V	шт	51	463,39	--	23633	--	23633	--	25524
					--	--	--	--		1891		
		СП - 8%										
183	Перечень оборуд.,материало в п.20	Лампа Tornado T2 8y 23W WW E27 220-240V	шт	225	936,61	--	210737	--	210737	--	227596
					--	--	--	--		16859		
		СП - 8%										
184	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 /ламповый зажим КП2,3 прим./	шт.	585	34,00	--	19890	--	19890	--	21481
					--	--	--	--		1591		
		СП - 8%										
185	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	120	632,76	11,63	75932	1396	977	53265	139533
					612,99	3,51	73559	421		10336		
		НР - 72%; СП - 8%										
186	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	105	1590,53	12,16	167006	1277	101365	46629	230726
					612,99	3,80	64364	399		17091		
		НР - 72%; СП - 8%										
187	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электролами керамический, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	120	67,00	--	8040	--	8040	--	8683
					--	--	--	--		643		
		СП - 8%										
188	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электролами из термостойкого пластика, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	105	89,00	--	9345	--	9345	--	10093
					--	--	--	--		748		
		СП - 8%										
189	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
					362,79	1,17	59860	193		8461		
		НР - 72%; СП - 8%										
190	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 /C16-122 прим./	шт.	165	303,00	--	49995	--	49995	--	53995
					--	--	--	--		4000		
		СП - 8%										
191	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	
192	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**	
193	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	
194	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	
195	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК /Л91УХЛ3 прим./	шт.	720	76,00	--	54720	--	54720	--	59098
		СП - 8%			--	--	--	--		4378	
196	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК /У194 прим./	шт.	1120	42,00	--	47040	--	47040	--	50803
		СП - 8%			--	--	--	--		3763	
		Молниезащита									
197	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	
198	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**				**3442829**	**128300**	**2372883**	**721118**	**4497066**
							941646	**59908**	--	**333120**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3422939				
		Материалы	Тенге				223460				
		Всего заработная плата	Тенге					1001555			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2129533				
		Накладные расходы	Тенге				721119				
		Сметная прибыль	Тенге				331525				
		ВСЕГО; Стоимость монтажных работ	Тенге				**4475583**				**818**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					**1001555**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19890**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**19890**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1591**				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21481					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4497064					818
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1001555				
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 9.Телевидение

199	**1310-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) 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**	**антенна**	**3**	**30515,10**	**--**	**91545**	**--**	**--**	**55843**	**159179**
		НР - 61%; СП - 8%			30515,10	--	91545	--		11791	
200	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	3	28209,00	--	84627	--	84627	--	91397
		СП - 8%			--	--	--	--		6770	
201	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд,.материало в п.5	Мачта телевизионная МТ-5,1	шт	3	24017,86	--	72054	--	72054	--	77818
		СП - 8%			--	--	--	--		5764	
202	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд,.материало в п.6	Подпятник для мачты МТ-5	шт	3	1696,43	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
203	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд,.материало в п.7	Делитель телевизионный на 2 отвода S2WRF	шт	12	352,68	--	4232	--	4232	--	4571
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
204	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд,.материало в п.8	Ответвитель телевизионный на 4 отвода T4WRF	шт	15	709,82	--	10647	--	10647	--	11499
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
205	**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	
206	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	
207	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	
208	**1308-0206-3201 РСНБ РК 2015**	**Провод один сечением до 2х2,5 мм2. Затягивание в электротехнический плинтус**	**м однопроводной линии**	**470**	**325,51**	**0,87**	**152990**	**407**	**11470**	**101700**	**275066**

		НР - 72%; СП - 8%			300,24	0,29	141113	137		20375		
209	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,048	190421,00	--	9140	--	9140	--	731	9871
		СП - 8%			--	--	--	--				
210	**2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**0,62**	**87268,00**	**--**	**54106**	**--**	**54106**	**--**	**4328**	**58435**
		СП - 8%			--	--	--	--				
211	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	45	451,75	3,46	20329	156	1033	13819	2732	36879
		НР - 72%; СП - 8%			425,34	1,17	19140	53				
212	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	45	351,00	--	15795	--	15795	--	1264	17059
		СП - 8%			--	--	--	--				
213	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	45	35,00	--	1575	--	1575	--	126	1701
		СП - 8%			--	--	--	--				
214	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	6954	93885
		НР - 72%; СП - 8%			256,52	3,22	38478	482				
215	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	150	45,00	--	6750	--	6750	--	540	7290
		СП - 8%			--	--	--	--				
216	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	30	413,97	53,50	12419	1605	1719	6845	1541	20805
		НР - 72%; СП - 8%			303,16	13,74	9095	412				
217	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	281,00	--	8430	--	8430	--	674	9104
		СП - 8%			--	--	--	--				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**665107**	**5902**	**326463**	**230570**		**967331**
							332742	**1480**	--	**71652**		
	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					**268**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					334222				
		Сметная заработная плата	Тенге				**967331**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге									**268**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**334222**				
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 10.Молниезащита и заземление

218	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/	м	60	372,25	15,64	22335	939	9503	8702	33520
					198,22	3,22	11893	193		2483	
		НР - 72%; СП - 8%									
219	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/**	м	20	496,38	22,57	9928	451	5746	2766	13710
					186,56	5,56	3731	111		1016	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				32263	1390	15249	11468	47230
							15624	304	--	3499	
		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 НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				26388578	2559119	16896077	5858945	35147068
							6748404	704657	494411	2566866	
		Стоимость оборудования	Тенге				491740				
		Заготовительские расходы	Тенге				2671				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				494411				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				5072613				
		Материалы	Тенге				287843				
		Всего заработная плата	Тенге					1381237			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3326456				
		Накладные расходы	Тенге				982616				
		Сметная прибыль	Тенге				484418				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	**Тенге**				**6539647**				**1123**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					**1381237**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10747209				
		Материалы	Тенге				2119883				
		Всего заработная плата	Тенге					2673559			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5855710				
		Накладные расходы	Тенге				2461665				
		Сметная прибыль	Тенге				1056710				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14265584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2583**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2673559**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5276502				
		Материалы	Тенге				388747				
		Всего заработная плата	Тенге					3217504			
		Накладные расходы	Тенге				2220078				

		Производство работ в зимнее время	0,45%			157 340						
		ИТОГО				35 121 871						
		Непредвиденные расходы и затраты	2,00%			702 437						
		ИТОГО				35 824 309						
		Оборудование	Тенге			494 411						
		Итого с оборудованием				36 318 720						
		Итого по акту в текущих ценах на 2020г.	1,049901			38 131 060						
		Налог на добавленную стоимость	12,00%			4 575 726						
		Стоимость всего:	Тенге			42 706 786						
		ИТОГО с понижающим коэффициентом	0,9			38 436 107,94						
		в том числе НДС 12%				4 118 154						

Подрядчик:
ТОО "Бином"

Директор _____ Баккараев К.

Технадзор
ТОО "Курылыстехнадзорсервис"

_____ Кунтаев М.