Заказчик: ТОО "SHEBERGOOD"
Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"
Наименование стройки: Строительство многофункционального жилого комплекса и здания обслуживания населения в мкр.Кайрат уч.157/1, Турксибский район в г.Алматы" Пятна 1,2" (без наружных инженерных сетей)" Пятно 1

Форма 4

Общестроительные работы
Договор генерального подряда №02/PAR/2019-П-1 от 11 июня 2019 года

АКТ
выполненных работ за декабрь месяц

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Каркас (л.2,5-10)										
1	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	м3	68,48		39246,95	6322,67	2687631	432976	1294620	972055	3952461
		НР - 91%; СП - 8%				14019,20	1579,40	960035	108157		292775	
2	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	т	0,504		224070,00	--	112931	--	112931	--	121966
		СП - 8%				--	--	--	--		9035	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т	1,45152		224070,00	--	325242	--	325242	--	351261
		СП - 8%				--	--	--	--		26019	
4	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,1824		507095,34	1406,34	92494	257	77162	13828	114828
		НР - 91%; СП - 8%				82650,00	657,60	15075	120		8506	
5	СТ12041-132	**Металлизация закладных деталей**	т	0,1824		96078,00	--	17525	--	17525	--	18927
		СП - 8%				--	--	--	--		1402	
6	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Kтр=0,89, Kмх=0,92	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92**	м3	94,352		38404,28	5385,69	3623521	508151	1669668	1433936	5462054
		НР - 91%; СП - 8%				15322,44	1378,37	1445702	130052		404597	
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	т	1,2528		224070,00	--	280715	--	280715	--	303172
		СП - 8%				--	--	--	--		22457	
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,234192		706595,34	1406,34	165479	329	99073	60270	243809
		НР - 91%; СП - 8%				282150,00	657,60	66077	154		18060	
9	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,3792		507095,34	1406,34	192291	533	160417	28747	238721
		НР - 91%; СП - 8%				82650,00	657,60	31341	249		17683	
10	СТ12041-132	**Металлизация закладных деталей**	т	0,613392		96078,00	--	58933	--	58933	--	63648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Стены, перегородки			–	–	–	–		4715	
11	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	187,274	11557,60 5593,28	2488,00 620,00	2164439 1047476	465938 116110	651025	1082135 259726	3506300
12	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	211,623616	9256,83 4921,56	2736,80 682,00	1958964 1041518	579172 144327	338274	1102836 244944	3306745
13	СТИРАЙС-ЛИСТ	**Теплоблоки**	м3	194,6937267	– –	– –	– –	– –	–	– –	–
14	СТ11011-250	**Клей** *СП - 8%*	кг	5713,837632	38,00 –	– –	217126 –	– –	217126	– 17370	234496
15	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Kтр=1,1	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,06944	28934,24 14913,25	11892,47 3739,86	30943 15949	12718 4000	2276	13764 3577	48284
16	СТ11011-907	**Швеллеры из горячекатанного проката** *СП - 8%*	т	1,0016	167300,00 –	– –	167568 –	– –	167568	– 13405	180973
17	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,010368	526783,00 –	– –	5462 –	– –	5462	– 437	5899
18	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	208	1062,41 495,84	11,74 6,20	220981 103134	2441 1290	115406	97114 25448	343542
19	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,24	44886,04 17331,30	4445,78 1046,31	10773 4160	1067 251	5546	4014 1183	15969
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм** *СП - 8%*	т	0,01056	224070,00 –	– –	2366 –	– –	2366	– 189	2555
21	1107-0516-0104 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом** *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	952	164,66 55,04	6,75 3,57	156755 52394	6424 3394	97937	65829 17807	240391
22	1107-0516-0105 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом** *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	776	329,94 114,35	11,74 6,20	256030 88739	9107 4811	158184	110389 29313	395732
23	1146-0303-0107 РСНБ РК 2015	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом** *НР - 84%; СП - 8%*	м3 заделки	0,8	56148,50 34367,20	508,77 263,50	44919 27494	407 211	17018	23272 5455	73646
		Стена противопожарная на отм.+13480 (л.43)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1106-0601-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Kтр=1,04	Стены и перегородки бетонные высотой до 6 м, толщиной до 150 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	4,8	48503,13	5791,07	232815	27797	102650	99462	358860
		НР - 91%; СП - 8%			21326,76	1443,96	102368	6931		26582	
25	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,001152	224070,00	–	258	–	258	–	279
		СП - 8%			–	–	–	–		21	
26	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,004176	224070,00	–	936	–	936	–	1011
		СП - 8%			–	–	–	–		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				13027096	2047317	5978318	5107651	19585529
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5001462	520056	–	1450781	
	Материалы		Тенге				12996153				
	Всего заработная плата		Тенге				4786979				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5501570			
		Накладные расходы	Тенге				1189062				
		Сметная прибыль	Тенге				5093887				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1447203				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				19537243				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								4104
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5501570			
	Материалы		Тенге				30943				
	Всего заработная плата		Тенге				2276				
		Накладные расходы	Тенге					19948			
		Сметная прибыль	Тенге				13764				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3577				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				48284				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					19948			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				19585527				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								4117
			Тенге					5521518			
		РАЗДЕЛ 2.Перекрытие (л.14,18,23)									
27	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытии безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	409,36	36598,61	1890,45	14982005	773874	9842970	4154598	20667531
		НР - 91%; СП - 8%			10663,38	489,38	4365161	200331		1530928	
28	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,06144	224070,00	–	13767	–	13767	–	14868
		СП - 8%			–	–	–	–		1101	
29	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	1,979552	224070,00	–	443558	–	443558	–	479043
		СП - 8%			–	–	–	–		35485	
30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,088192	507095,34	1406,34	44722	124	37309	6686	55520
		НР - 91%; СП - 8%			82650,00	657,60	7289	58		4113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СТ12041-132	Металлизации закладных деталей									
		СП - 8%	т	0,088192	96078,00	–	8473	–	8473	–	9151
32	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2			–	–	–	–		678	
		НР - 84%, СП - 8%	м3 заделки	0,4	102668,08	716,04	41067	286	14988	21791	67887
					64482,04	372,00	25793	149		5029	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15533592	774284	10361065	4183075	21294000
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4398243	200538	–	1577334	
	Материалы		Тенге				15533592				
	Всего заработная плата		Тенге				9895267				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4598781			
		Накладные расходы	Тенге				465798				
		Сметная прибыль	Тенге				4183075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1577333				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				21294001				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								3454
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4598781			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				21294001				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								3454
			Тенге					4598781			
		РАЗДЕЛ 3.Лестницы									
33	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м									
		НР - 91%, СП - 8%	м3	43,2	46245,07	2918,42	1997787	126076	1128714	702111	2915890
34	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(178,92кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)			17199,00	660,96	742997	28554		215992	
		СП - 8%	т	0,531672	224070,00	–	119132	–	119132	–	128662
35	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка			–	–	–	–		9531	
		НР - 91%, СП - 8%	т	0,124416	706595,34	1406,34	87912	175	52633	32019	129525
36	СТ12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры			282150,00	657,60	35104	82		9594	
		СП - 8%	т	0,124416	96078,00	–	11954	–	11954	–	12910
37	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кутоо1.1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1			–	–	–	–		956	
		НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	4,757712	35397,16	10666,09	168409	50746	18191	79961	268240
38	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения			20907,48	3449,83	99472	16413		19870	
		СП - 8%	т	4,757712	651820,00	–	3101172	–	3101172	–	3349266
39	СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	Доплата за марку стали С 245 (1786кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)			–	–	–	–		248094	
			т	4,757712	4445,00	–	21148	–	21148	–	22840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1692	
40	1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	48	3752,64	36,69	180126	1761	89277	72002	272298
		НР - 80%; СП - 8%			1856,00	19,04	89088	914		20170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5687640	178758	4542221	886093	7099631
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				966661	45963	–	525899	
	Материалы		Тенге				2396911				
	Всего заработная плата		Тенге				1270624				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					896738			
		Накладные расходы	Тенге				131085				
		Сметная прибыль	Тенге				806132				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				256243				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				3459286				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								667
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					896738			
	Материалы		Тенге				3290729				
	Всего заработная плата		Тенге				18192				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					115885			
		Накладные расходы	Тенге				3122320				
		Сметная прибыль	Тенге				79961				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				269655				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				3640345				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								81
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					115885			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				7099631				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								748
			Тенге					1012623			
		РАЗДЕЛ 4.Разные работы									
		Монолитные опоры на отм. +13480 и плиты									
41	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	12,28512	11557,60	2488,00	141987	30565	42708	70988	230012
		НР - 93%; СП - 8%			5593,28	620,00	68714	7617		17038	
42	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	3,648	23910,18	1190,22	87224	4342	59680	22144	118118
		НР - 91%; СП - 8%			6360,20	310,26	23202	1132		8749	
43	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,02232	706595,34	1406,34	15771	31	9442	5744	23237
		НР - 91%; СП - 8%			282150,00	657,60	6298	15		1721	
44	2301-0201-0117 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м	12,24	382,00	–	4676	–	4676	–	5050
		СП - 8%			–	–	–	–		374	
45	1146-0303-0105 РСНБ РК 2015	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки	0,4	122946,22	1179,27	49178	472	13533	29754	85247
		НР - 84%; СП - 8%			87932,18	620,00	35173	248		6315	
46	1112-0101-1705 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие сборные из плоских асбестоцементных листов. Устройство**	м2 стяжки	104	3895,70	15,37	405153	1598	371546	29804	469754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			307,78	3,72	32009	387		34797	
47	1106-0301-0301 РСНБ РК 2015	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	91	1831,33	66,54	166651	6055	137949	22868	204681
		НР - 91%; СП - 8%			248,86	27,29	22647	2483		15162	
48	1106-0301-0302 РСНБ РК 2015 К=2	Перекрытия. Укладка бетона. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	91	-347,79	-13,07	-31649	-1189	-27568	-3077	-37504
		НР - 91%; СП - 8%			-31,79	-5,38	-2892	-489		-2778	
49	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,200192	17458,12	1488,36	3495	298	6	3030	7047
		НР - 91%; СП - 8%			15938,40	695,24	3191	139		522	
50	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, несобранные в каркасы и сетки: сталь гладкая классА-I, d 8 мм (анкер)	т	0,000512	224070,00	–	115	–	115	–	124
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
		Вентиляционные шахты									
51	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,891192	704305,53	6367,46	1331977	12042	1220765	120549	1568728
		НР - 118%; СП - 8%			52438,00	1581,00	99170	2990		116202	
52	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	98,341984	90,83	2,37	8933	233	3594	3544	13475
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	5106	30		998	
53	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	98,341984	176,98	3,40	17405	334	11101	4161	23291
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	5970	61		1725	
54	1110-0102-0603 РСНБ РК 2015	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	89,008	2089,63	14,47	185993	1288	94358	81921	289347
		НР - 90%; СП - 8%			1015,04	7,60	90347	676		21433	
55	2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012	м2	91,2332	2637,00	–	240582	–	240582	–	259829
		СП - 8%			–	–	–	–		19247	
56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	240	90,83	2,37	21800	569	8770	8649	32886
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	12461	74		2436	
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	240	176,98	3,40	42475	815	27091	10155	56841
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	14569	149		4210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2691767	57453	2218348	410234	3350163
							415964	15512	–	248160	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2691767				
	Материалы		Тенге				1972978				
	Всего заработная плата		Тенге					431475			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				245372				
		Накладные расходы	Тенге				410234				
		Сметная прибыль	Тенге				248160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3350161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					431475			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3350161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	Тенге					431475			
		РАЗДЕЛ 5.=СТЕНЫ=									
		ДЕМОНТИРУЕМЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ									
58	1146-0401-0210 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,4444	141829,38 67534,94	72240,40 35774,00	63029 30013	32104 15898	912	38565 8128	109721
		ОТВЕРСТИЯ									
59	1146-0302-0307 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	44	1771,10 1084,60	686,50 327,21	77928 47722	30206 14397	--	52180 10409	140517
		ДЕМОНТИРУЕМЫЕ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДКИ									
60	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	55,36	13354,90 9755,40	3599,50 1782,50	739327 540059	199268 98679	--	536540 102069	1377937
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ из КИРПИЧА									
61	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	34,565	27337,42 5396,16	2488,00 620,00	944918 186518	85998 21430	672402	193392 91065	1229375
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА									
62	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	76,96	4772,57 1856,14	258,87 65,41	367297 142849	19923 5034	204525	137531 40386	545214
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ из ГАЗОБЛОКА									
63	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3	19,84	23920,74 6636,86	500,73 136,40	474588 131675	9934 2706	332979	124975 47965	647527
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН /лист 33/									
64	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,283016	706595,34 282150,00	1406,34 657,60	199978 79853	398 186	119727	72836 21825	294638
65	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,183144	327190,74	2340,14	59923	429	45302	13342	79126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			77493,60	837,00	14192	153		5861	
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН /лист 34/									
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,017024	706595,34	1406,34	12029	24	7202	4381	17723
		НР - 91%; СП - 8%			282150,00	657,60	4803	11		1313	
67	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0172928	327190,74	2340,14	5658	40	4278	1260	7471
		НР - 93%; СП - 8%			77493,60	837,00	1340	14		553	
		ПЕРЕМЫЧКИ /лист 44/									
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1							
68	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Демонтаж- Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	16,8	368,84	209,24	6197	3515	–	4221	11251
		НР - 118%; СП - 8%			159,60	53,32	2681	896		833	
69	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3,2	404,63	209,24	1295	670	114	804	2267
		НР - 118%; СП - 8%			159,60	53,32	511	171		168	
70	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	/2ПБ16-2-п/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,0832	60617,00	–	5043	–	5043	–	5447
		СП - 8%			–	–	–	–		403	
71	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015	/Бетон В15/ Перемычки. Устройство	м3	1,136	40530,62	3556,62	46043	4040	26252	15198	66141
		НР - 91%; СП - 8%			13865,04	837,05	15751	951		4899	
72	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,044744	248240,00	–	11107	–	11107	–	11996
		СП - 8%			–	–	–	–		889	
		ПЕРЕМЫЧКИ /лист 56/									
73	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	1,6	404,63	209,24	647	335	57	402	1133
		НР - 118%; СП - 8%			159,60	53,32	255	85		84	
74	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	/2ПБ13-1-п/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,0352	60617,00	–	2134	–	2134	–	2304
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3017141	386883	1432034	1195627	4549788
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1198223	160612	–	337021	
	Материалы		Тенге				3017141				
	Всего заработная плата		Тенге				405283				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1358835			
	Местные материалы		Тенге				11107				
		Накладные расходы	Тенге				1015644				
		Сметная прибыль	Тенге				1195626				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				337021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4549789				993
		Сметная заработная плата	Тенге					1358835			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4549789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								993
		Сметная заработная плата	Тенге					1358835			
		РАЗДЕЛ 6.=ПЕРЕКРЫТИЕ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА=									
		ДЕМОНТИРУЕМЫЕ ПЛИТЫ / лист 57/1/									
		Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1									
75	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны *НР - 118%; СП - 85%*	шт. сборных конструкций	0,8	3457,62 2597,86	859,76 218,44	2766 2078	688 175	--	2659 434	5859
76	1146-0401-0210 РСНБ РК 2015	Демонтаж МУ1, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков *НР - 84%; СП - 85%*	м3	0,152	89456,22 43222,36	46233,86 22895,36	13597 6570	7028 3480	--	8442 1763	23802
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ2 и МУ3 / лист 57/1, 58/									
77	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В25/ Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м *НР - 91%; СП - 85%*	м3	1,056	34660,37 6824,56	1209,89 313,20	36601 7207	1278 331	28116	6859 3477	46937
78	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 85%*	т	0,0781931	14815,82 13625,28	902,54 283,39	1158 1065	71 22	22	990 172	2320
79	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	/д.6мм/ Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 85%*	т	0,0109056	224070,00 --	-- --	2444 --	-- --	2444	-- 195	2639
80	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.10мм/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 85%*	т	0,0672875	217839,00 --	-- --	14658 --	-- --	14658	-- 1173	15830
		УСИЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ / лист 59/									
81	1146-0101-0701 РСНБ РК 2015	Отверстия в плитах железобетонные. Усиление стальными обоймами *НР - 84%; СП - 85%*	т усиления	0,395488	57330,47 40468,38	12109,72 4745,43	22674 16005	4789 1877	1880	15020 3016	40710
82	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 85%*	т	0,395488	463337,00 --	-- --	183244 --	-- --	183244	-- 14660	197904
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				277142 32925	13853 5885	230364 --	33970 24890	336001
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				93898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				10026				
	Всего заработная плата		Тенге					38809			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17101				
	Местные материалы		Тенге				19993				
		Накладные расходы	Тенге				33970				
		Сметная прибыль	Тенге				10229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				138097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					38809			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				183244				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				183244				
		Сметная прибыль	Тенге				14660				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				197904				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				336001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					38809			
		РАЗДЕЛ 7.=КРОВЛЯ /лист 13/=									
		КРОВЛЯ тип 1									
83	1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной**	м2 кровли	329,6	263,20	0,75	86751	248	78541	7445	101732
		НР - 92%; СП - 8%			24,16	0,40	7962	131		7536	
84	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слои**	м2 кровли	0,8	2174,05	9,47	1739	8	1625	100	1986
		НР - 92%; СП - 8%			132,57	3,09	106	2		147	
		КРОВЛЯ тип 2									
85	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	32,832	645,58	16,99	21196	558	15749	4590	27849
		НР - 92%; СП - 8%			148,90	3,08	4889	101		2063	
86	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	**/20...170мм/ Покрытия. Утепление керамзитом**	м3 утеплителя	3,11904	13220,40	1143,96	41235	3568	31792	6373	51416
		НР - 92%; СП - 8%			1883,56	337,28	5875	1052		3809	
87	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	32,832	734,68	34,45	24121	1131	10068	12163	39187
		НР - 92%; СП - 8%			393,59	9,08	12922	298		2903	
88	1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	м2 утепляемого покрытия	32,832	589,53	33,57	19355	1102	8249	9478	31140
		НР - 92%; СП - 8%			304,71	9,08	10004	298		2307	
89	2111-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012**	м3	7,1015616	22960,00	--	163052	--	163052	--	176096
		СП - 8%			--	--	--	--		13044	
90	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	32,832	68,14	8,27	2237	272	--	1878	4444
		НР - 92%; СП - 8%			59,87	2,30	1966	75		329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	/4Вр1 150х150/ Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0433382	258541,49	952,55	11205	41	10722	420	12555
					10200,58	444,95	442	19		930	
92	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	32,832	487,33	67,66	16000	2221	8234	5683	23418
					168,89	19,24	5545	632		1735	
93	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	/до толщ.30/ Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	32,832	221,47	15,06	7271	494	6469	418	8305
					9,38	4,46	308	147		615	
94	1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	32,832	263,20	0,75	8641	25	7823	742	10134
					24,16	0,40	793	13		751	
95	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	0,8	2174,05	9,47	1739	8	1625	100	1986
					132,57	3,09	106	2		147	
		ПАРАПЕТЫ									
96	1112-0101-0409 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками *НР - 92%; СП - 8%*	м примыканий	69,6	3320,38	22,40	231099	1559	193594	33389	285647
					516,46	4,99	35946	347		21159	
		АВАРИЙНЫЕ ВОРОНКИ									
97	1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	воронка	1,6	14847,56	--	23756	--	22588	1144	26893
					729,87	--	1168	--		1992	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				659399	11234	560131	83923	802788
							88031	3118	--	59467	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				635643				
	Материалы		Тенге				374493				
	Всего заработная плата		Тенге					89982			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				163052				
		Накладные расходы	Тенге				82779				
		Сметная прибыль	Тенге				57474				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				775895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					89982			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				23756				
	Материалы		Тенге				22588				
	Всего заработная плата		Тенге					1168			
		Накладные расходы	Тенге				1144				
		Сметная прибыль	Тенге				1992				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1168			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				802788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					91150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8.=ЛЕСТНИЦА Л-1=									
		СТУПЕНИ - 20шт									
98	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию** *НР - 118%; СП - 8%*	м ступеней	19,2	1051,57 984,96	36,42 17,09	20190 18911	699 328	580	22702 3431	46324
99	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84** *СП - 8%*	м	19,2	2145,00 --	-- --	41184 --	-- --	41184	-- 3295	44479
100	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,06176	604515,06 180576,00	900,06 420,86	37335 11152	56 26	26127	10172 3801	51308
101	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,3311946	599715,32 27762,50	17401,07 6245,71	798338 36957	23164 8314	738217	31237 66366	895941
102	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**/за 2 раза/ Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	35,9422531	153,90 38,85	2,17 0,40	5532 1396	78 14	4058	973 520	7025
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				902578 68417	23997 8683	810166 --	65084 77413	1045077
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104241				
	Материалы		Тенге				30764				
	Всего заработная плата		Тенге					31828			
	Местные материалы		Тенге				41184				
		Накладные расходы	Тенге				33848				
		Сметная прибыль	Тенге				11047				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				149136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					31828			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				798338				
	Материалы		Тенге				738216				
	Всего заработная плата		Тенге					45272			
		Накладные расходы	Тенге				31237				
		Сметная прибыль	Тенге				66366				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				895941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					45272			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1045077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					77100			
		РАЗДЕЛ 9.=КРЫЛЬЦА=									
		КРЫЛЬЦО КР-1									
103	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,0133334	2926,32 594,05	692,22 303,19	2965 602	701 307	1662	846 305	4116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,0133334	5844,09	1181,18	5922	1197	4069	1130	7616
		НР - 93%; СП - 8%			647,36	551,19	656	559		564	
105	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	/Бетон В15/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,52	19253,34	1113,37	29265	1692	25313	2457	34260
		НР - 91%; СП - 8%			1486,99	289,66	2260	440		2538	
106	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1698	248240,00	--	42151	--	42151	--	45523
		СП - 8%			--	--	--	--		3372	
107	1111-0101-3108 РСНБ РК 2015	Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт	м2 покрытия	10,1333334	17642,45	63,91	178777	648	153633	23277	218218
		НР - 94%; СП - 8%			2417,40	26,30	24496	267		16164	
		КРЫЛЬЦО КР-2									
108	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	6,8266666	2926,32	692,22	19977	4726	11196	5696	27727
		НР - 93%; СП - 8%			594,05	303,19	4055	2070		2054	
109	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6,8266666	5844,09	1181,18	39896	8064	27413	7609	51305
		НР - 93%; СП - 8%			647,36	551,19	4419	3763		3800	
110	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	/Бетон В15/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	10,24	19253,34	1113,37	197154	11401	170526	16556	230806
		НР - 91%; СП - 8%			1486,99	289,66	15227	2966		17097	
111	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,558264	248240,00	--	138583	--	138583	--	149670
		СП - 8%			--	--	--	--		11087	
112	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	/д.6мм/ Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0448	224070,00	--	10038	--	10038	--	10841
		СП - 8%			--	--	--	--		803	
113	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.10мм/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0132	217839,00	--	2875	--	2875	--	3106
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
114	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,007464	604515,06	900,06	4512	7	3157	1229	6201
		НР - 91%; СП - 8%			180576,00	420,86	1348	3		459	
115	1111-0101-3108 РСНБ РК 2015	Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт	м2 покрытия	68,2666666	17642,45	63,91	1204391	4363	1035000	156814	1470102
		НР - 94%; СП - 8%			2417,40	26,30	165028	1796		108896	
116	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	1,3123616	44274,94	1641,73	58105	2155	5146	35379	100963
		НР - 69%; СП - 8%			38711,55	358,52	50804	471		7479	
117	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,3123616	463337,00	--	608066	--	608066	--	656711
		СП - 8%			--	--	--	--		48645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	38,0584864	153,90	2,17	5857	83	4295	1031	7439
		НР - 69%; СП - 8%			38,85	0,40	1479	15		551	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2548536	35035	2243123	252024	3024604
							270373	12656	–	224044	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1882365				
	Материалы		Тенге				284727				
	Всего заработная плата		Тенге					231755			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				193648				
	Местные материалы		Тенге				1151539				
		Накладные расходы	Тенге				216645				
		Сметная прибыль	Тенге				167921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2266931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					231755			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				666170				
	Материалы		Тенге				5147				
	Всего заработная плата		Тенге					51274			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				608066				
		Накладные расходы	Тенге				35379				
		Сметная прибыль	Тенге				56124				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				757673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					51274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3024604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					283029			
		РАЗДЕЛ 10.=ПРОЧЕЕ=									
		СТРЕМЯНКА СМ1 /лист 32/									
119	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,044752	599715,32	17401,07	26838	779	24817	1050	30120
		НР - 69%; СП - 8%			27762,50	6245,71	1242	280		2231	
120	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	/за 2 раза/ Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,208304	153,90	2,17	186	3	136	33	236
		НР - 69%; СП - 8%			38,85	0,40	47	–		17	
		УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ /лист 41 прим. 7 и 8/									
121	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	94,365588	136,66	128,67	12896	12142	–	2950	17114
		НР - 72%; СП - 8%			7,99	35,42	754	3343		1268	
122	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,680812	1481,95	–	2491	–	–	1793	4627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 85%			1481,95	–	2491	–		343	
123	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,0656	1234,96	–	7491	–	–	5393	13915
		НР - 72%; СП - 85%			1234,96	–	7491	–		1031	
124	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	18,864	183,73	176,05	3466	3321	2	826	4636
		НР - 72%; СП - 85%			7,56	53,28	143	1005		343	
125	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,336	1481,95	–	498	–	–	359	925
		НР - 72%; СП - 85%			1481,95	–	498	–		69	
126	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /ПОГРУЗКА ГРУНТА РУЧН.РАЗРАБОТКИ/	м3 грунта	0,336	183,73	176,05	62	59	–	15	83
		НР - 72%; СП - 85%			7,56	53,28	3	18		6	
127	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /во временный отвал/	т	31,68	45,00	–	1426	–		–	1540
		СП - 85%			–	–	–	–		114	
128	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	86,7952	25,49	25,49	2212	2212	–	540	2972
		НР - 72%; СП - 85%			–	8,64	–	750		220	
129	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	86,7952	12,28	12,28	1066	1066	–	260	1433
		НР - 72%; СП - 85%			–	4,17	–	362		106	
130	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	15,3168	586,79	–	8988	–	–	6471	16696
		НР - 72%; СП - 85%			586,79	–	8988	–		1237	
131	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	86,7952	114,67	51,84	9953	4500	–	5554	16748
		НР - 72%; СП - 85%			62,83	26,04	5453	2260		1241	
132	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	600	2148,28	26,89	1288969	16136	998592	258088	1670822
		НР - 93%; СП - 85%			457,07	5,46	274241	3274		123765	
133	1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	60	58254,16	843,84	3495250	50630	2342210	853212	4696339
		НР - 76%; СП - 85%			18373,50	337,28	1102410	20237		347877	
134	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	600	2148,28	26,89	1288969	16136	998592	258088	1670822
		НР - 93%; СП - 85%			457,07	5,46	274241	3274		123765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. вып. 14	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	600	182,64 26,27	0,15 0,07	109587 15759	90 44	93738	12643 9778	132008
136	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	168	1250,51 118,79	18,61 5,46	210085 19957	3127 917	187001	19413 18360	247857
137	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	168	2080,17 166,97	28,92 6,94	349468 28052	4859 1167	316557	27173 30131	406773
		ПРИЯМОК /лист 41/									
138	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,32	18121,72 938,30	723,59 179,85	5799 300	232 58	5267	326 490	6615
139	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	/Бетон В25 W6/ Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,64	37266,70 11998,39	3739,89 1473,04	23851 7679	2394 943	13778	7846 2536	34232
140	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,02984	217839,00 --	- --	6500 --	- --	6500	- 520	7020
141	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	/д.20/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,063232	210429,00 --	- --	13306 --	- --	13306	- 1064	14370
142	2106-0801-0402 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т *СП - 8%*	т	0,67824	455177,00 --	- --	308719 --	- --	308719	- 24698	333417
143	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. вып. 6	/325х4,0/ Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	17,6	14674,41 2256,04	196,02 61,29	258270 39706	3450 1079	215114	39969 23859	322098
		ПРИЯМОК Пр-1, Пр-2 /лист 39/									
144	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	4,8	7648,03 2627,52	1259,93 491,67	36711 12612	6048 2360	18051	14074 4063	54847
145	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,48	18121,72 938,30	723,59 179,85	8698 450	347 86	7901	488 735	9922
146	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	4,8	1337,24 502,93	55,10 9,09	6419 2414	264 44	3741	2310 698	9427
147	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	4,8	857,34	27,38	4115	131	2527	1393	5948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			303,45	5,18	1457	25		441	
148	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	/Бетон В25 W6/ Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	2,72	37266,70	3739,89	101365	10173	58556	33344	145487
		НР - 91%; СП - 8%			11998,39	1473,04	32636	4007		10777	
149	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	/д.6/ Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,012288	224070,00	--	2753	--	2753	--	2974
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
150	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.10/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002848	217839,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
151	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4	217839,00	--	87136	--	87136	--	94106
		СП - 8%			--	--	--	--		6971	
152	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,084272	539104,79	6126,72	45431	516	41780	3109	52423
		НР - 93%; СП - 8%			37196,93	2470,08	3135	208		3883	
153	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,029568	476835,06	900,06	14099	27	12508	1435	16776
		НР - 91%; СП - 8%			52896,00	420,86	1564	12		1243	
		ПРИЯМОК Пр-3 /лист 39/									
154	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками	м3 подстилающего слоя	0,8	7648,03	1259,93	6118	1008	3008	2346	9141
		НР - 94%; СП - 8%			2627,52	491,67	2102	393		677	
155	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	18121,72	723,59	1450	58	1317	81	1654
		НР - 91%; СП - 8%			938,30	179,85	75	14		122	
156	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	0,8	1337,24	55,10	1070	44	624	385	1571
		НР - 94%; СП - 8%			502,93	9,09	402	7		116	
157	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	0,8	857,34	27,38	686	22	421	232	991
		НР - 94%; СП - 8%			303,45	5,18	243	4		73	
158	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	/Бетон В25 W6/ Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,56	37266,70	3739,89	20869	2094	12056	6865	29953
		НР - 91%; СП - 8%			11998,39	1473,04	6719	825		2219	
159	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	/д.6/ Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00896	224070,00	--	2008	--	2008	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
160	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.10/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002608	217839,00	--	568	--	568	--	614
		СП - 8%			--	--	--	--		45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,333904	217839,00	–	72737	–	72737	–	78556
		СП - 8%			–	–	–	–		5819	
162	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0605679	539104,79	6126,72	32652	371	30028	2234	37678
		НР - 93%; СП - 8%			37196,93	2470,08	2253	150		2791	
163	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,030912	476835,06	900,06	14740	28	13077	1500	17539
		НР - 91%; СП - 8%			52896,00	420,86	1635	13		1299	
164	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,108	442179,06	900,06	489934	997	468727	18815	549450
		НР - 91%; СП - 8%			18240,00	420,86	20210	466		40700	
		УСИЛЕНИЕ СТЕН ПОДВАЛА /лист 50/1/									
165	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015	/Бетон В25/ Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	1,216	40677,98	4505,56	49464	5479	29298	14522	69106
		НР - 91%; СП - 8%			12078,08	1045,86	14687	1272		5119	
166	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	/д.6/ Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00216	224070,00	–	484	–	484	–	523
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
167	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.8/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,023712	217839,00	–	5165	–	5165	–	5579
		СП - 8%			–	–	–	–		413	
168	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0124	217839,00	–	2701	–	2701	–	2917
		СП - 8%			–	–	–	–		216	
169	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	/д.22/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,192224	210429,00	–	40450	–	40450	–	43685
		СП - 8%			–	–	–	–		3236	
		УСИЛЕНИЕ СТЕН ПОДВАЛА /лист 50/2/									
170	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015	/Бетон В25/ Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,64	40677,98	4505,56	26034	2884	15420	7643	36371
		НР - 91%; СП - 8%			12078,08	1045,86	7730	669		2694	
171	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.8/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,011856	217839,00	–	2583	–	2583	–	2789
		СП - 8%			–	–	–	–		207	
172	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00568	217839,00	–	1237	–	1237	–	1336
		СП - 8%			–	–	–	–		99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	/д.20/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0892	210429,00	–	18770	–	18770	–	20272
		СП - 8%			–	–	–	–		1502	
174	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	/д.22/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,006912	210429,00	–	1454	–	1454	–	1571
		СП - 8%			–	–	–	–		116	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				8534870	151625	6482035	1612778	10959462
							1899778	49564	–	811813	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7941043				
	Материалы		Тенге				5551616				
	Всего заработная плата		Тенге					1907035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				258474				
	Местные материалы		Тенге				123302				
	Транспортные расходы		Тенге				1426				
		Накладные расходы	Тенге				1571759				
		Сметная прибыль	Тенге				761024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10273827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1242
		Сметная заработная плата	Тенге					1907035			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				335558				
	Материалы		Тенге				24817				
	Всего заработная плата		Тенге					1522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				308719				
		Накладные расходы	Тенге				1050				
		Сметная прибыль	Тенге				26929				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				363536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1522			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				258270				
	Материалы		Тенге				215113				
	Всего заработная плата		Тенге					40785			
		Накладные расходы	Тенге				39969				
		Сметная прибыль	Тенге				23859				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				322098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					40785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				10959461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1270
		Сметная заработная плата	Тенге					1949342			

РАЗДЕЛ 11.=ПОЛЫ=

ДЕМОНТАЖ СТЯЖКИ /лист 24/2 прим.5/

=

Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Стяжки цементные толщиной 20 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	100,808	221,34	15,74	22313	1586	--	20283	46003
					205,60	8,44	20726	851		3408	
176	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Демонтаж - Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	100,808	20,83	10,66	2099	1075	--	1492	3879
					10,16	5,58	1025	563		287	
		на отм. -3,300									
		ТИП 1									
177	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	228,256	234,16	16,95	53448	3870	39606	10872	69466
					43,69	6,98	9972	1594		5146	
178	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	22,8256	6870,54	1007,94	156824	23007	85837	53540	227194
					2102,02	393,34	47980	8978		16829	
179	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	11,4128	17789,34	578,87	203026	6607	187852	9290	229302
					750,64	143,88	8567	1642		16985	
180	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	228,256	1225,64	44,08	279759	10061	177861	87887	397059
					402,34	7,27	91837	1660		29412	
181	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	228,256	791,18	21,90	180591	4999	120181	52976	252253
					242,76	4,15	55411	947		18685	
182	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	11,4128	39527,59	478,82	451120	5465	362595	65260	557690
					7277,81	246,02	83060	2808		41310	
183	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	/4Вр1 150х150/ Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,2739072	256310,86	762,04	70205	209	67761	2123	78114
					8160,46	355,96	2235	98		5786	
184	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	/Бетон М350 сс/ Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	228,256	601,91	15,40	137390	3515	87423	45476	197495
					203,51	8,44	46452	1927		14629	
185	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=16	/до толщ. 100мм/ Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	228,256	1609,75	42,64	367434	9733	348766	13190	411074
					39,14	22,33	8935	5097		30450	
186	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	228,256	3963,99	40,79	904805	9310	717226	171942	1162886
					781,00	20,36	178269	4648		86140	
		ТИП 2									
187	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	28,992	234,16	16,95	6789	492	5030	1381	8823
					43,69	6,98	1267	202		654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	2,8992	6870,54 2102,02	1007,94 393,34	19919 6094	2922 1140	10903	6800 2138	28857
189	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,4496	17789,34 750,64	578,87 143,88	25787 1088	839 209	23860	1180 2157	29125
190	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	/Гидроизол ГИ/ Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	28,992	1225,64 402,34	44,08 7,27	35534 11665	1278 211	22591	11163 3736	50433
191	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	28,992	791,18 242,76	21,90 4,15	22938 7038	635 120	15265	6729 2373	32040
192	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	1,4496	39527,59 7277,81	478,82 246,02	57299 10550	694 357	46055	8289 5247	70835
193	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	/4Вр1 150х150/ Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0347904	256310,86 8160,46	762,04 355,96	8917 284	27 12	8606	270 735	9922
194	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	/Бетон М350 сс/ Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	28,992	601,91 203,51	15,40 8,44	17451 5900	447 245	11104	5776 1858	25085
195	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=16	/до толщ. 100мм/ Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	28,992	1609,75 39,14	42,64 22,33	46670 1135	1236 647	44299	1675 3868	52213
196	1111-0101-1108 РСНБ РК 2015	Стяжка топинг. Полимерцементная шпаклевка, толщина 1 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	28,992	278,06 199,99	1,61 0,83	8062 5798	47 24	2217	5473 1083	14617
		на отм. +0,000...+21,000									
		ТИП 3									
197	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	/р-р М150/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	398,168	542,70 205,60	15,74 8,44	216084 81864	6266 3361	127954	80112 23696	319891
198	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	/до толщ. 60мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	398,168	682,33 20,33	21,32 11,16	271683 8094	8489 4445	255100	11788 22678	306148
199	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	/выравнивающий слой толщ. 5мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	398,168	85,29 2,54	2,67 1,40	33960 1012	1061 556	31887	1473 2835	38269
200	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	398,168	3963,99 781,00	40,79 20,36	1578334 310970	16240 8108	1251124	299934 150261	2028530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТИП 4									
201	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	/р-р М150/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1606,144	542,70 205,60	15,74 8,44	871647 330228	25275 13556	516144	323157 95584	1290388
202	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	/до толщ. 60мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1606,144	682,33 20,33	21,32 11,16	1095924 32652	34244 17932	1029028	47549 91478	1234951
203	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3	/выравнивающий слой толщ. 15мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1606,144	255,87 7,62	8,00 4,19	410972 12244	12842 6725	385886	17831 34304	463107
204	2206-0402-0101 РСНБ РК 2015	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80 *СП - 8%*	м2	1606,144	94,00 –	– –	150978 –	– –	150978	– 12078	163056
205	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	1606,144	2940,17 240,96	11,66 6,29	4722329 387016	18721 10109	4316592	373297 407650	5503276
		ТИП 5									
206	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	/Гидроизол ГИ/ Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	198,592	1225,64 402,34	44,08 7,27	243402 79902	8754 1445	154746	76466 25589	345457
207	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	198,592	791,18 242,76	21,90 4,15	157121 48210	4350 824	104561	46092 16257	219470
208	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	/р-р М150/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	198,592	542,70 205,60	15,74 8,44	107775 40831	3125 1676	63819	39957 11819	159550
209	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=7	/до толщ. 55мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	198,592	597,04 17,79	18,66 9,77	118568 3533	3705 1940	111330	5144 9897	133609
210	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	198,592	3963,99 781,00	40,79 20,36	787217 155101	8100 4044	624016	149596 74945	1011758
		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА ТИП 6									
211	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 изоляции	1,5606	14039,06 2286,14	867,32 333,90	21909 3568	1354 521	16987	3844 2060	27813
212	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	/р-р М150/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	62,424	542,70 205,60	15,74 8,44	33877 12835	982 527	20060	12560 3715	50152
213	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	/до толщ. 40мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	62,424	341,17	10,66	21297	665	19997	924	23999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			10,16	5,58	635	348		1778	
214	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	62,424	3963,99	40,79	247448	2546	196149	47023	318029
					781,00	20,36	48753	1271		23558	
		на отм. +24.000									
		ТИП 7									
215	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 изоляции	9,9542	14039,06	867,32	139748	8633	108358	24516	177404
216	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	/р-р М150/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	398,168	2286,14	333,90	22757	3324		13141	
					542,70	15,74	216084	6266	127954	80112	319891
217	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	/до толщ. 40мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	398,168	205,60	8,44	81864	3361		23696	
					341,17	10,66	135841	4245	127549	5894	153074
218	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	398,168	10,16	5,58	4047	2223		11339	
					3963,99	40,79	1578334	16240	1251124	299934	2028530
					781,00	20,36	310970	8108		150261	
		ТИП 8									
219	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	/р-р М150/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	260,984	542,70	15,74	141635	4107	83869	52510	209677
					205,60	8,44	53659	2203		15532	
220	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	260,984	2438,22	46,88	636337	12234	316154	297964	1009046
					1179,96	34,61	307949	9034		74744	
221	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	54,80664	7756,63	478,82	425115	26242	–	313390	797585
					7277,81	246,02	398872	13483		59080	
222	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3	39,1476	31148,00	–	1219369	–	1219369	–	1316919
					–	–	–	–		97550	
223	2111-0401-0306 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3	15,65904	37829,00	–	592366	–	592366	–	639755
					–	–	–	–		47389	
224	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	/5Вр1 100х100/ Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,7568536	256310,86	762,04	193990	577	187237	5866	215844
					8160,46	355,96	6176	269		15988	
225	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	/р-р М150/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	260,984	542,70	15,74	141635	4107	83869	52510	209677
					205,60	8,44	53659	2203		15532	
226	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	/до толщ. 40мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	260,984	341,17	10,66	89039	2782	83604	3863	100334
					10,16	5,58	2653	1457		7432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛИНТУС									
227	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	334,744	446,56	0,90	149483	302	87458	58170	224265
					184,39	0,48	61723	159		16612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				19827882	330509	16030307	3314543	24993819
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3467066	157192	–	1851394	
	Материалы		Тенге				19827882				
	Всего заработная плата		Тенге				13342222				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3624258			
	Местные материалы		Тенге				1962713				
		Накладные расходы	Тенге				725372				
		Сметная прибыль	Тенге				3314542				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1851394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24993818				
		Сметная заработная плата	Тенге								2691
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					3624258			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24993818				
		Сметная заработная плата	Тенге								2691
								3624258			
		РАЗДЕЛ 12.=ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА=									
		ПОТОЛОК на отм. -3,300									
228	1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,008	992,85	44,94	11922	540	4461	5891	19238
					576,38	36,82	6921	442		1425	
229	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	228,256	892,01	3,93	203606	898	94510	86820	313659
					474,02	1,43	108198	326		23234	
230	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	12,008	591,89	2,64	7107	32	2860	3385	11332
					350,98	1,40	4215	17		839	
231	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	16,984	33,92	0,42	576	7	114	367	1019
					26,81	0,23	455	4		75	
		СТЕНЫ на отм. -3,300									
232	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	119,224	978,09	44,94	116612	5358	43451	57754	188315
					568,70	36,82	67803	4390		13949	
233	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	/5 мм/ Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	430,824	822,47	10,31	354341	4441	108939	194045	592256
					559,30	3,70	240961	1595		43871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	105,96	578,71 341,45	1,77 0,94	61320 36180	188 100	24952	29024 7227	97571
235	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	67,6	33,92 26,81	0,42 0,23	2293 1812	28 15	453	1462 300	4055
236	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	51,352	500,28 279,35	2,49 1,32	25690 14345	128 68	11217	11531 2978	40199
		ПОТОЛОК на отм. +0,000...+21,000									
237	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	2250,112	892,01 474,02	3,93 1,43	2007111 1066603	8848 3215	931660	855854 229037	3092003
		СТЕНЫ на отм. +0,000...+21,000									
238	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов *НР - 80%; СП - 8%*	м2	537,952	3527,19 1960,58	133,98 113,88	1897461 1054696	72075 61263	770690	892767 223218	3013446
239	2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012 *СП - 8%*	м3	55,409056	18146,00 –	– –	1005453 –	– –	1005453	– 80436	1085889
240	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	/5 мм/ Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	537,952	822,47 559,30	10,31 3,70	442451 300878	5545 1991	136028	242295 54780	739526
241	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	509,24	578,71 341,45	1,77 0,94	294700 173881	902 478	119917	139488 34735	468923
242	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	372,824	500,28 279,35	2,49 1,32	186517 104149	928 493	81440	83714 21618	291849
		ПОТОЛОК технический этаж									
243	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	18,76	892,01 474,02	3,93 1,43	16734 8893	74 27	7767	7136 1910	25779
244	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	251,712	33,92 26,81	0,42 0,23	8538 6748	105 57	1685	5444 1119	15100
		СТЕНЫ технический этаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов *НР - 80%; СП - 8%*	м2	117,48	3527,19	133,98	414375	15740	168307	194966	658088
					1960,58	113,88	230328	13379		48747	
246	2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012 *СП - 8%*	м3	12,10044	18146,00	–	219575	–	219575	–	237141
					–	–	–	–		17566	
247	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	117,48	796,19	42,33	93536	4973	32849	47894	152744
					474,24	35,36	55714	4154		11314	
248	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	/5 мм/ Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	72,528	822,47	10,31	59652	748	18339	32667	99705
					559,30	3,70	40565	268		7386	
249	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	237,08	33,92	0,42	8042	99	1587	5127	14222
					26,81	0,23	6356	53		1054	
250	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	31,672	578,71	1,77	18329	56	7459	8675	29165
					341,45	0,94	10814	30		2160	
251	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	40,856	500,28	2,49	20439	102	8924	9174	31982
					279,35	1,32	11413	54		2369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				7476379	121814	3802637	2915480	11223206
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3551929	92418	–	831347	
	Материалы		Тенге				7476379				
	Всего заработная плата		Тенге				2577609				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3644347			
		Накладные расходы	Тенге				1225027				
		Сметная прибыль	Тенге				2915478				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				831349				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				11223205				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								2339
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					3644347			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				11223205				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								2339
			Тенге					3644347			

РАЗДЕЛ 13.=ОГРАЖДЕНИЯ /лист 32/=

ОГРАЖДЕНИЕ ОГЛ-1 - 9шт

252	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,619344	590682,61	13920,86	365836	8622	343458	11627	407659
					22210,00	4996,57	13756	3095		30197	
253	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	/за 2 раза/ Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,722288	145,70	1,74	2436	29	1887	362	3023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8%			31,08	0,32	520	5		224	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГЛ-2									
254	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,019608	590682,61	13920,86	11582	273	10874	368	12906
		НР - 69%, СП - 8%			22210,00	4996,57	435	98		956	
255	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**/за 2 раза/ Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,529416	145,70	1,74	77	1	60	11	96
		НР - 69%, СП - 8%			31,08	0,32	16	–		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				379931	8925	356279	12368	423684
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14727	3198	–	31384	
	Материалы		Тенге				2514				
	Всего заработная плата		Тенге				1947				
		Накладные расходы	Тенге					542			
		Сметная прибыль	Тенге				374				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				231				
		Сметная заработная плата	Тенге				3118				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					542			
	Материалы		Тенге				377418				
	Всего заработная плата		Тенге				354332				
		Накладные расходы	Тенге					17384			
		Сметная прибыль	Тенге				11995				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				420566				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					17384			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				423684				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		РАЗДЕЛ 14.Лифтовое оборудование						17925			
256	1303-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	лифт	0,8	1330286,12	279844,61	1064229	223876	52448	528721	1720386
		НР - 61%, СП - 8%			984881,15	98564,29	787905	78851		127436	
257	1303-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	остановка	1,6	-44868,69	-11116,68	-71790	-17787	-3206	-34869	-115191
		НР - 61%, СП - 8%			-31748,10	-3978,16	-50797	-6365		-8533	
258	1303-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	м	1,76	-8972,29	–	-15791	–	–	-9633	-27458
		НР - 61%, СП - 8%			-8972,29	–	-15791	–		-2034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	5110-0101-1605 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский модели АР 1000/1,0-JXW, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 10, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	0,8	8921810,00	–	7137448	–		–	7137448
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге		–	–	–	–	7137448	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				8114096	206089	49242	484219	8715185
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				721317	72486	7137448	116869	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7137448				
	Материалы		Тенге				976648				
	Всего заработная плата		Тенге				49242				
		Накладные расходы	Тенге					793803			
		Сметная прибыль	Тенге				484220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				116869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1577737				
		Сметная заработная плата	Тенге								581
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					793803			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8715185				
		Сметная заработная плата	Тенге								581
								793803			

РАЗДЕЛ 15.=СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ (ЖИЛАЯ ЧАСТЬ)=

260	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	157,6	851,07	8,71	134129	1373	68840	63150	213061
					405,56	3,32	63916	524		15782	
261	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005 *СП - 8%*	секция	1052,8	1857,00	–	1955050	–	1955050	–	2111454
					–	–	–	–		156404	
262	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	358,4	391,27	1,20	140232	428	25745	111901	272303
					318,25	0,35	114059	125		20171	
263	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	89,6	7476,00	–	669850	–	669850	–	723438
					–	–	–	–		53588	
264	2304-1008-0428 РСНБ РК 2015	Клапан ручной прямой R6 TG, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	89,6	7476,00	–	669850	–	669850	–	723438
					–	–	–	–		53588	
265	2305-1207-1903 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7094, с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	89,6	8311,00	–	744666	–	744666	–	804239
					–	–	–	–		59573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	2305-1314-0101 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002									
		СП - 8%	шт.	89,6	6236,00	–	558746	–	558746	–	603445
					–	–	–	–		44700	
267	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	38,4	908,73	–	34895	–	2291	24453	64096
					849,05	–	32604	–		4748	
268	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, T макс 90°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss									
		СП - 8%	шт.	38,4	41087,00	–	1577741	–	1577741	–	1703960
					–	–	–	–		126219	
269	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	38,4	391,27	1,20	15025	46	2758	11989	29175
					318,25	0,35	12221	13		2161	
270	2304-1009-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический AB-QM, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Tмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт.	38,4	54839,00	–	2105818	–	2105818	–	2274283
					–	–	–	–		168465	
271	2304-0103-3401 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, с металлической рукояткой, Tмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 13547-79									
		СП - 8%	шт.	12,8	24469,00	–	313203	–	313203	–	338259
					–	–	–	–		25056	
272	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	фильтр	6,4	13261,38	81,27	84873	520	80553	3910	95886
					593,68	29,78	3800	191		7103	
273	2304-1001-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, T от -20°C до 200°C, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 11823-91									
		СП - 8%	шт.	76,8	7465,00	–	573312	–	573312	–	619177
					–	–	–	–		45865	
274	2304-0905-3302 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, T от 0°C до +110°C, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт.	12,8	5274,00	–	67507	–	67507	–	72908
					–	–	–	–		5401	
275	2305-1313-0303 РСНБ РК 2015	Монтажный комплект, типа Giacomini									
		СП - 8%	шт.	89,6	4054,00	–	363238	–	363238	–	392297
					–	–	–	–		29059	
276	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.	3,2	2561,17	142,41	8196	456	1670	6059	15395
					1896,96	35,14	6070	112		1140	
277	2304-0103-3404 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, с металлической рукояткой, Tмакс 120°C, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 13547-79									
			шт.	3,2	28393,00	–	90858	–	90858	–	98126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		7269	
278	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	3,2	215,59	–	690	–	352	331	1103
					105,68	–	338	–		82	
279	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	0,8	391,27	1,20	313	1	57	250	608
					318,25	0,35	255	–		45	
280	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	/д.15мм/ Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts									
		СП - 8%	шт.	0,8	2781,00	–	2225	–	2225	–	2403
					–	–	–	–		178	
281	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	6,4	11754,21	–	75227	–	73574	1620	82995
					258,30	–	1653	–		6148	
282	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	6,4	4613,14	–	29524	–	27954	1539	33548
					245,39	–	1570	–		2485	
283	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса до 108 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	6,4	5818,88	113,96	37241	729	625	35419	78472
					5607,42	39,70	35887	254		5813	
284	2305-1313-0405 РСНБ РК 2015	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-6, со сливными кранами, на шесть ответвлений, L 325 мм, типа Watts									
		СП - 8%	шт.	6,4	50286,00	–	321830	–	321830	–	347577
					–	–	–	–		25746	
285	2304-1012-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%	шт.	1,6	11361,00	–	18178	–	18178	–	19632
					–	–	–	–		1454	
286	2304-1012-0101 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%	шт.	1,6	7236,00	–	11578	–	11578	–	12504
					–	–	–	–		926	
287	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1596,8	1002,75	1,27	1601197	2025	656994	923516	2726690
					590,04	0,12	942178	185		201977	
288	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	1572,8	52,73	0,55	82940	858	2927	77572	173353
					50,33	–	79155	–		12841	
289	2302-0501-0102 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом, DN 20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009									
		СП - 8%	шт.	48	1585,00	–	76080	–	76080	–	82166
					–	–	–	–		6086	
290	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	19,2	1100,35	9,85	21127	189	16413	4514	27692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			235,70	4,21	4525	81		2051	
291	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6,4	1649,98	9,85	10560	63	8989	1505	13030
					235,70	4,21	1508	27		965	
292	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6,4	1776,88	9,85	11372	63	9801	1505	13907
					235,70	4,21	1508	27		1030	
293	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12,8	2459,83	21,23	31486	272	25488	5720	40182
					447,35	8,65	5726	111		2976	
294	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	54,4	2866,84	25,43	155956	1383	125704	28831	199570
					530,68	10,11	28869	550		14783	
295	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	44,8	52,73	0,55	2362	24	83	2210	4938
					50,33	–	2255	–		366	
296	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	54,4	56,74	0,55	3087	30	319	2683	6231
					50,33	–	2738	–		462	
297	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 *СП - 8%*	м	16	972,00	–	15552	–	15552	–	16796
					–	–	–	–		1244	
298	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	1696	477,51	37,56	809859	63694	451177	249764	1144393
					173,93	19,84	294988	33649		84770	
299	2111-0403-0617 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	42,24	4676,00	–	197514	–	197514	–	213315
					–	–	–	–		15801	
300	2111-0403-0320 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	17,6	1028,00	–	18093	–	18093	–	19540
					–	–	–	–		1447	
301	2111-0403-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	14,08	691,00	–	9729	–	9729	–	10508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		778	
302	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	7,04	508,00	–	3576	–	3576	–	3862
		СП - 8%			–	–	–	–		286	
303	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	7,04	450,00	–	3168	–	3168	–	3421
		СП - 8%			–	–	–	–		253	
304	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	21,12	396,00	–	8364	–	8364	–	9033
		СП - 8%			–	–	–	–		669	
305	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	1756,48	197,00	–	346027	–	346027	–	373709
		СП - 8%			–	–	–	–		27682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				14012039	72154	12304067	1558441	16816118
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1635824	35848	–	1245636	
	Материалы		Тенге				34895				
	Всего заработная плата		Тенге				2292				
		Накладные расходы	Тенге					32604			
		Сметная прибыль	Тенге				24453				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				64096				
		Сметная заработная плата	Тенге								20
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					32604			
	Материалы		Тенге				1396330				
	Всего заработная плата		Тенге				451178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					328636			
		Накладные расходы	Тенге				586471				
		Сметная прибыль	Тенге				249764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				131688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1777781				
		Сметная заработная плата	Тенге								205
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					328636			
	Материалы		Тенге				12580814				
	Всего заработная плата		Тенге				1128841				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1310433			
							10135279				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание										
		Накладные расходы	Тенге				3198				
		Сметная прибыль	Тенге				1284224				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1109203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14974241				
		Сметная заработная плата	Тенге								833
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					1310433			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16816118				
		Сметная заработная плата	Тенге								1058
								1671673			
		РАЗДЕЛ 16.=ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА=									
306	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	13,6	851,07 405,56	8,71 3,32	11575 5516	119 45	5940	5450 1362	18386
307	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005** *СП - 8%*	секция	30,4	1857,00 –	– –	56453 –	– –	56453	– 4516	60969
308	1118-0301-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	м труб нитки регистра	0,8	1017,28 111,97	9,34 4,52	814 90	7 4	717	91 72	978
309	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1,6	391,27 318,25	1,20 0,35	626 509	2 1	115	500 90	1216
310	2304-1008-0428 РСНБ РК 2015	**Клапан ручной прямой R6 TG, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss** *СП - 8%*	шт.	1,6	7476,00 –	– –	11962 –	– –	11962	– 957	12919
311	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	170,4	1100,35 235,70	9,85 4,21	187500 40163	1678 717	145659	40062 18205	245767
312	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8	1205,72 235,70	9,85 4,21	9646 1886	79 34	7681	1881 922	12449
313	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	178,4	52,73 50,33	0,55 –	9408 8978	97 –	333	8799 1457	19663
314	2305-1313-0303 РСНБ РК 2015	**Монтажный комплект, типа Giacomini** *СП - 8%*	шт.	2,4	4054,00 –	– –	9730 –	– –	9730	– 778	10508
315	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	178,4	477,51 173,93	37,56 19,84	85188 31029	6700 3539	47459	26272 8917	120377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	2111-0403-0607 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	139,04	2274,00	–	316177	–	316177	–	341471
					–	–	–	–		25294	
317	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	48,4	396,00	–	19166	–	19166	–	20700
					–	–	–	–		1533	
318	2111-0403-0603 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	8,8	1833,00	–	16130	–	16130	–	17421
					–	–	–	–		1290	
319	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 *СП - 8%*	м	16	972,00	–	15552	–	15552	–	16796
					–	–	–	–		1244	
320	2304-0103-3401 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, с металлической рукояткой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 13547-79 *СП - 8%*	шт.	3,2	24469,00	–	78301	–	78301	–	84565
					–	–	–	–		6264	
321	2304-0905-3201 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 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1,6	2395,00	–	3832	–	3832	–	4139
					–	–	–	–		307	
322	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. изм. 10	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3,2	215,59	–	690	–	352	331	1103
					105,68	–	338	–		82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				832748	8682	735559	83386	989427
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				88509	4339	–	73290	
		Материалы	Тенге				436662				
		Всего заработная плата	Тенге				47459				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					34569			
		Накладные расходы	Тенге				351474				
		Сметная прибыль	Тенге				26272				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				37035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				499969				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					34569			
		Материалы	Тенге				396086				
		Всего заработная плата	Тенге				160796				
								58279			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175829				
	Сдача и испытание		Тенге				177				
		Накладные расходы	Тенге				57114				
		Сметная прибыль	Тенге				36256				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч				489456				
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					58279			37
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				989425				
		Сметная заработная плата	Тенге					92848			58
		РАЗДЕЛ 17.=СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ (КОММЕРЦИЯ)=									
323	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	13,6	851,07 405,56	8,71 3,32	11575 5516	119 45	5940	5450 1362	18386
324	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005** *СП - 8%*	секция	113,6	1857,00 –	– –	210955 –	– –	210955	– 16876	227832
325	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	35,2	391,27 318,25	1,20 0,35	13773 11202	42 12	2529	10990 1981	26744
326	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss** *СП - 8%*	шт.	8,8	7476,00 –	– –	65789 –	– –	65789	– 5263	71052
327	2304-1008-0428 РСНБ РК 2015	**Клапан ручной прямой R6 TG, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss** *СП - 8%*	шт.	8,8	7476,00 –	– –	65789 –	– –	65789	– 5263	71052
328	2305-1207-1903 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7094, с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss** *СП - 8%*	шт.	8,8	8311,00 –	– –	73137 –	– –	73137	– 5851	78988
329	2305-1314-0101 РСНБ РК 2015	**Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002** *СП - 8%*	шт.	8,8	6236,00 –	– –	54877 –	– –	54877	– 4390	59267
330	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1,6	908,73 849,05	– –	1454 1358	– –	96	1019 198	2671
331	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, T макс 90°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss** *СП - 8%*	шт.	1,6	41087,00 –	– –	65739 –	– –	65739	– 5259	70998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1,6	391,27 318,25	1,20 0,35	626 509	2 1	115	500 90	1216
333	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический AB-QM, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	1,6	59058,00 –	– –	94493 –	– –	94493	– 7559	102052
334	2304-0103-3401 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, с металлической рукояткой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 13547-79 *СП - 8%*	шт.	3,2	24469,00 –	– –	78301 –	– –	78301	– 6264	84565
335	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1,6	13261,38 593,68	81,27 29,78	21218 950	130 48	20138	978 1776	23971
336	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 *СП - 8%*	шт.	1,6	5129,00 –	– –	8206 –	– –	8206	– 657	8863
337	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1,6	215,59 105,68	– –	345 169	– –	176	166 41	552
338	2305-1313-0303 РСНБ РК 2015	Монтажный комплект, типа Giacomini *СП - 8%*	шт.	10,4	4054,00 –	– –	42162 –	– –	42162	– 3373	45535
339	2304-0103-3402 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, с металлической рукояткой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32/40, типа Danfoss ГОСТ 13547-79 *СП - 8%*	шт.	1,6	24921,00 –	– –	39874 –	– –	39874	– 3190	43063
340	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1,6	215,59 105,68	– –	345 169	– –	176	166 41	552
341	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	24	1100,35 235,70	9,85 4,21	26408 5657	236 101	20515	5643 2564	34615
342	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	94,4	1649,98 235,70	9,85 4,21	155758 22250	930 397	132578	22194 14236	192188
343	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	20,8	1002,75 590,04	1,27 0,12	20857 12273	26 2	8558	12030 2631	35518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	177,6	1309,83 589,41	1,06 0,17	232626 104679	188 31	127759	102615 26819	362061
345	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	316,8	52,73 50,33	0,55 –	16706 15944	173 –	589	15625 2586	34917
346	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	316,8	477,51 173,93	37,56 19,84	151276 55102	11897 6285	84277	46654 15834	213764
347	2111-0403-0607 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	103,84	2274,00 –	– –	236132 –	– –	236132	– 18891	255023
348	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	26,4	339,00 –	– –	8950 –	– –	8950	– 716	9666
349	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	195,36	259,00 –	– –	50598 –	– –	50598	– 4048	54646
350	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	22,88	197,00 –	– –	4507 –	– –	4507	– 361	4868
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1752475	13743	1502955	224030	2134625
	Стоимость монтажных работ		Тенге				235777	6922	–	158120	
	Материалы		Тенге				1454				
	Всего заработная плата		Тенге				95				
		Накладные расходы	Тенге					1358			
		Сметная прибыль	Тенге				1019				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2671				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1358			
	Материалы		Тенге				451463				
							84277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					61387			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				300187				
		Накладные расходы	Тенге				46654				
		Сметная прибыль	Тенге				39849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				537966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					61387			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1299558				
	Материалы		Тенге				319075				
	Всего заработная плата		Тенге					179954			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				799321				
	Сдача и испытание		Тенге				205				
		Накладные расходы	Тенге				176355				
		Сметная прибыль	Тенге				118073				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1593986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					179954			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2134623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					242699			
		РАЗДЕЛ 18.Вентиляция									
351	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	решетка	100	956,30	28,22	95630	2822	12333	79682	189337
					804,75	8,33	80475	833		14025	
352	2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм**									
		СП - 8%	шт.	1,6	2901,00	--	4642	--	4642	--	5013
					--	--	--	--		371	
353	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**									
		СП - 8%	шт.	98,4	2290,00	--	225336	--	225336	--	243363
					--	--	--	--		18027	
354	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**/140х140/ Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	10,752	4091,66	28,75	43993	309	31685	11893	60358
					1116,01	12,69	11999	136		4471	
355	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**/150х150/ Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,44	4091,66	28,75	5892	41	4244	1593	8084
					1116,01	12,69	1607	18		599	
356	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	94,4	993,47	23,18	93783	2188	19773	71156	178134
					760,82	8,33	71822	787		13195	
357	2305-0302-1305 РСНБ РК 2015	**Клапан приточный КВП-125 круглого сечения с ручным управлением**									
		СП - 8%	шт.	94,4	12418,00	--	1172259	--	1172259	--	1266040
					--	--	--	--		93781	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге				1641535	5361	1470272	164324	1950329
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				165903	1775	--	144469	
							1641535				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				68034				
	Всего заработная плата		Тенге					167678			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1402237				
	Сдача и испытание		Тенге				8155				
		Накладные расходы	Тенге				164324				
		Сметная прибыль	Тенге				144469				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1950328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					167678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				1950328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					167678			

РАЗДЕЛ 19.=МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД, СТОЯКИ И РАЗВОДКА ПО сан.узлам -В1-=

358	2304-0902-1906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	5070,00	–	40560	–	40560	–	43805
		СП - 8%			–	–	–	–		3245	
359	2304-0902-1905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	67,2	4622,00	–	310598	–	310598	–	335446
		СП - 8%			–	–	–	–		24848	
360	2304-0902-1904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	166,4	4396,00	–	731494	–	731494	–	790014
		СП - 8%			–	–	–	–		58520	
361	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	8	215,59	–	1725	–	880	829	2758
		НР - 98%; СП - 8%			105,68	–	845	–		204	
362	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	/л.20/ Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	64	10003,38	81,27	640216	5201	597020	39103	733665
		НР - 98%; СП - 8%			593,68	29,78	37995	1906		54346	
363	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	64	349,02	15,02	22337	961	1210	20260	46005
		НР - 98%; СП - 8%			315,09	7,94	20166	508		3408	
364	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	64	23101,00	–	1478464	–	1478464	–	1596741
		СП - 8%			–	–	–	–		118277	
365	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	64	40350,00	–	2582400	–	2582400	–	2788992
		СП - 8%			–	–	–	–		206592	
366	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	64	391,27	1,20	25041	77	4596	19982	48626
		НР - 98%; СП - 8%			318,25	0,35	20368	22		3602	
367	2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	64	2126,00	–	136064	–	136064	–	146949
		СП - 8%			–	–	–	–		10885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	/20х2,0/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	264	796,13 693,29	1,27 0,12	210179 183028	335 31	26816	179398 31166	420742
369	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	/25х2,3/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	144	856,06 692,02	1,06 0,17	123273 99651	152 25	23470	97682 17676	238632
370	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	/32х3,0/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	168	915,49 671,23	2,12 0,27	153802 112766	357 45	40679	110555 21149	285506
371	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	17,6	1542,06 267,44	11,23 4,92	27140 4707	198 87	22235	4698 2547	34385
372	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	14,4	1845,41 267,44	11,23 4,92	26574 3851	162 71	22561	3844 2433	32851
373	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	12	2098,04 267,44	11,23 4,92	25177 3209	135 59	21833	3203 2270	30650
374	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	2529,94 267,44	11,23 4,92	10120 1070	45 20	9005	1068 895	12082
375	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8	2864,94 343,63	19,68 8,81	22920 2749	157 70	20014	2763 2055	27737
376	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	632	52,73 50,33	0,55 –	33328 31807	345 –	1176	31171 5160	69659
377	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	504	477,51 173,93	37,56 19,84	240666 87661	18928 9999	134077	74222 25191	340079
378	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	160,16	259,00 –	– –	41481 –	– –	41481	– 3319	44800
379	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	174,24	306,00	–	53317	–	53317	–	57583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		4265	
380	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	206,8	341,00	–	70519	–	70519	–	76160
		СП - 8%			–	–	–	–		5642	
381	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	524,00	–	2306	–	2306	–	2490
		СП - 8%			–	–	–	–		184	
382	2111-0403-0220 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	680,00	–	5984	–	5984	–	6463
		СП - 8%			–	–	–	–		479	
383	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	9,096	4098,00	–	37275	–	37275	–	40257
		СП - 8%			–	–	–	–		2982	
384	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25,6	538,00	–	13773	–	13773	–	14875
		СП - 8%			–	–	–	–		1102	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				7066734	27052	6429807	588778	8267952
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				609874	12843	–	612442	
	Материалы		Тенге				414273				
	Всего заработная плата		Тенге				134076				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					97661			
		Накладные расходы	Тенге				173607				
		Сметная прибыль	Тенге				74222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				527575				
		Сметная заработная плата	Тенге								61
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					97661			
	Материалы		Тенге				6652461				
	Всего заработная плата		Тенге				791495				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					525056			
	Сдача и испытание		Тенге				5330629				
		Накладные расходы	Тенге				1283				
		Сметная прибыль	Тенге				514555				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				573361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7740377				
		Сметная заработная плата	Тенге								335
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					525056			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8267952				
		Сметная заработная плата	Тенге								396
								622717			

РАЗДЕЛ 20.=МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД, СТОЯКИ И РАЗВОДКА ПО сан.узлам -Т3, Т4=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	2304-0902-1906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	8	5070,00 – –	– – –	40560 – –	– – –	40560	– 3245	43805
386	2304-0902-1905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	88	4622,00 – –	– – –	406736 – –	– – –	406736	– 32539	439275
387	2304-0902-1904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	76	4396,00 – –	– – –	334096 – –	– – –	334096	– 26728	360824
388	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	6	215,59 105,68	– –	1294 634	– –	660	621 153	2068
389	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	391,27 318,25	1,20 0,35	391 318	1 –	72	312 56	760
390	2304-1003-0301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный шаровой фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 25, типа AVK ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт.	1	31088,00 – –	– – –	31088 – –	– – –	31088	– 2487	33575
391	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	/л.20/ Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	40	10003,38 593,68	81,27 29,78	400135 23747	3251 1191	373137	24439 33966	458540
392	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	40	349,02 315,09	15,02 7,94	13961 12604	601 317	756	12663 2130	28753
393	2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus *СП - 8%*	шт.	40	6020,00 – –	– – –	240800 – –	– – –	240800	– 19264	260064
394	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF *СП - 8%*	шт.	40	40350,00 – –	– – –	1614000 – –	– – –	1614000	– 129120	1743120
395	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	40	391,27 318,25	1,20 0,35	15651 12730	48 14	2873	12489 2251	30391
396	2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт.	40	2126,00 – –	– – –	85040 – –	– – –	85040	– 6803	91843
397	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	/20х2,0/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	165	796,13 693,29	1,27 0,12	131362 114393	209 19	16760	112124 19479	262964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	/25х2,3/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	115	856,06 692,02	1,06 0,17	98447 79582	122 20	18743	78010 14117	190574
399	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	/32х3,0/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	155	915,49 671,23	2,12 0,27	141901 104040	329 42	37532	102000 19512	263414
400	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	11	1542,06 267,44	11,23 4,92	16963 2942	124 54	13897	2936 1592	21491
401	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	17,5	1845,41 267,44	11,23 4,92	32295 4680	197 86	27418	4671 2957	39923
402	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	15	2098,04 267,44	11,23 4,92	31471 4012	168 74	27291	4004 2838	38312
403	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	2529,94 267,44	11,23 4,92	12650 1337	56 25	11257	1335 1119	15103
404	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	2864,94 343,63	19,68 8,81	14325 1718	98 44	12509	1727 1284	17336
405	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	488,5	52,73 50,33	0,55 –	25760 24585	266 –	909	24093 3988	53842
406	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	393,5	477,51 173,93	37,56 19,84	187901 68442	14778 7807	104681	57949 19668	265518
407	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	100,1	339,00 –	– –	33934 –	– –	33934	– 2715	36649
408	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	145,75	396,00 –	– –	57717 –	– –	57717	– 4617	62334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	176	450,00	–	79200	–	79200	–	85536
		СП - 8%			–	–	–	–		6336	
410	2111-0403-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	691,00	–	3801	–	3801	–	4105
		СП - 8%			–	–	–	–		304	
411	2111-0403-0318 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	867,00	–	4769	–	4769	–	5150
		СП - 8%			–	–	–	–		381	
412	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,9	4098,00	–	28276	–	28276	–	30538
		СП - 8%			–	–	–	–		2262	
413	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	72,5	538,00	–	39005	–	39005	–	42125
		СП - 8%			–	–	–	–		3120	
414	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	24	20366,11	15,27	488787	366	441186	46477	578085
		НР - 98%; СП - 8%			1968,13	7,94	47235	190		42821	
415	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	908,73	–	909	–	60	637	1669
		НР - 75%; СП - 8%			849,05	–	849	–		124	
416	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	1	2781,00	–	2781	–	2781	–	3003
		СП - 8%			–	–	–	–		222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				4616003	20615	4091544	486487	5510689
							503848	9884	–	408198	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				909				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					849			
		Накладные расходы	Тенге				637				
		Сметная прибыль	Тенге				124				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					849			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				367321				
	Материалы		Тенге				104681				
	Всего заработная плата		Тенге					76249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				179420				
		Накладные расходы	Тенге				57949				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				34022				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				459292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					76249			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4247773				
	Материалы		Тенге				984997				
	Всего заработная плата		Тенге					436634			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2822382				
	Сдача и испытание		Тенге				805				
		Накладные расходы	Тенге				427901				
		Сметная прибыль	Тенге				374054				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5049728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	Тенге					436634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				5510689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								327
		Сметная заработная плата	Тенге					513732			
		РАЗДЕЛ 21.=-В1- ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ=									
417	2304-0902-1905 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	4622,00	--	9244	--	9244	--	9984
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
418	2304-0902-1904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	4396,00	--	8792	--	8792	--	9495
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
419	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**/д.20/ Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	1	10003,38	81,27	10003	81	9328	611	11464
		НР - 98%; СП - 8%			593,68	29,78	594	30		849	
420	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	349,02	15,02	349	15	19	317	719
		НР - 98%; СП - 8%			315,09	7,94	315	8		53	
421	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	шт.	1	23101,00	--	23101	--	23101	--	24949
		СП - 8%			--	--	--	--		1848	
422	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Радиомодуль модели Cyble RF**	шт.	1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
		СП - 8%			--	--	--	--		3228	
423	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	391,27	1,20	391	1	72	312	760
		НР - 98%; СП - 8%			318,25	0,35	318	--		56	
424	2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91**	шт.	1	2126,00	--	2126	--	2126	--	2296
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
425	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**/20х2,0/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	2,5	796,13	1,27	1990	3	254	1699	3984
		НР - 98%; СП - 8%			693,29	0,12	1733	--		295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	/25х2,3/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	5	856,06	1,06	4280	5	815	3392	8286
		НР - 98%; СП - 8%			692,02	0,17	3460	1		614	
427	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	13,5	1542,06	11,23	20818	152	17056	3603	26375
		НР - 98%; СП - 8%			267,44	4,92	3610	66		1954	
428	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	6,5	1845,41	11,23	11995	73	10184	1735	14829
		НР - 98%; СП - 8%			267,44	4,92	1738	32		1098	
429	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	27,5	52,73	0,55	1450	15	51	1356	3031
		НР - 98%; СП - 8%			50,33	–	1384	–		225	
430	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	25	477,51	37,56	11938	939	6651	3682	16869
		НР - 76%; СП - 8%			173,93	19,84	4348	496		1250	
431	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	14,85	259,00	–	3846	–	3846	–	4154
		СП - 8%			–	–	–	–		308	
432	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	12,65	306,00	–	3871	–	3871	–	4181
		СП - 8%			–	–	–	–		310	
433	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,09	4098,00	–	369	–	369	–	398
		СП - 8%			–	–	–	–		30	
434	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	/д.20/ Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	20874,99	–	20875	–	20637	233	22797
		НР - 98%; СП - 8%			238,08	–	238	–		1689	
435	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	538,00	–	3228	–	3228	–	3486
		СП - 8%			–	–	–	–		258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				179017	1284	159994	16940	211635
							17740	634	–	15678	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19655				
	Материалы		Тенге				6651				
	Всего заработная плата		Тенге					4844			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7717				
		Накладные расходы	Тенге				3682				
		Сметная прибыль	Тенге				1867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4844			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				159362				
	Материалы		Тенге				58416				
	Всего заработная плата		Тенге					13529			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87210				
	Сдача и испытание		Тенге				20				
		Накладные расходы	Тенге				13258				
		Сметная прибыль	Тенге				13810				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				186430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13529			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				211634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18373			
		РАЗДЕЛ 22.=-Т3. Т4- ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ=									
436	2304-0902-1905 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	4622,00	–	13866	–	13866	–	14975
		СП - 8%			–	–	–	–		1109	
437	2304-0902-1904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	4396,00	–	8792	–	8792	–	9495
		СП - 8%			–	–	–	–		703	
438	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	0,5	391,27	1,20	196	1	36	156	380
		НР - 98%; СП - 8%			318,25	0,35	159	–		28	
439	2304-1003-0301 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный шаровой фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 20, типа AVK ГОСТ 11823-91**	шт.	0,5	31088,00	–	15544	–	15544	–	16788
		СП - 8%			–	–	–	–		1244	
440	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**/д.20/ Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	1	10003,38	81,27	10003	81	9328	611	11464
		НР - 98%; СП - 8%			593,68	29,78	594	30		849	
441	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	349,02	15,02	349	15	19	317	719
		НР - 98%; СП - 8%			315,09	7,94	315	8		53	
442	2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	шт.	1	6020,00	–	6020	–	6020	–	6502
		СП - 8%			–	–	–	–		482	
443	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Радиомодуль модели Cyble RF**	шт.	1	40350,00	–	40350	–	40350	–	43578
		СП - 8%			–	–	–	–		3228	
444	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	391,27	1,20	391	1	72	312	760
		НР - 98%; СП - 8%			318,25	0,35	318	–		56	
445	2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91**	шт.	1	2126,00	–	2126	–	2126	–	2296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		170	
446	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	/20x2,0/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,5	796,13	1,27	1990	3	254	1699	3984
					693,29	0,12	1733	–		295	
447	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	/25x2,3/ Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6	856,06	1,06	5136	6	978	4070	9943
					692,02	0,17	4152	1		737	
448	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	21	1542,06	11,23	32383	236	26531	5605	41027
					267,44	4,92	5616	103		3039	
449	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6,5	1845,41	11,23	11995	73	10184	1735	14829
					267,44	4,92	1738	32		1098	
450	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	36	52,73	0,55	1898	20	66	1776	3968
					50,33	–	1812	–		294	
451	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	33,5	477,51	37,56	15997	1258	8912	4933	22604
					173,93	19,84	5827	665		1674	
452	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	23,1	339,00	–	7831	–	7831	–	8457
					–	–	–	–		626	
453	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	13,75	396,00	–	5445	–	5445	–	5881
					–	–	–	–		436	
454	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб *СП - 8%*	100 шт.	0,125	4098,00	–	512	–	512	–	553
					–	–	–	–		41	
455	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	10,5	538,00	–	5649	–	5649	–	6101
					–	–	–	–		452	
456	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кран	1	20936,99	–	20937	–	20699	233	22864
					238,08	–	238	–		1694	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				207412	1694	183214	21447	247168
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22503	840	–	18308	
	Материалы		Тенге				29273				
							8912				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					6491			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13276				
		Накладные расходы	Тенге				4933				
		Сметная прибыль	Тенге				2736				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6491			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				178139				
	Материалы		Тенге				68168				
	Всего заработная плата		Тенге					16851			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92859				
	Сдача и испытание		Тенге				20				
		Накладные расходы	Тенге				16514				
		Сметная прибыль	Тенге				15572				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				210225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					16851			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				247168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					23342			
		РАЗДЕЛ 23.=ХОЗ-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1=									
457	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 85%*	м трубопровода	195	1460,69 461,62	1,80 0,62	284835 90016	350 122	194469	88335 29854	403023
458	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 85%*	м трубопровода	90	794,34 481,40	0,74 0,27	71491 43326	66 24	28099	42484 9118	123092
459	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 85%*	м трубопровода	30	10197,43 611,07	26,49 10,79	305923 18332	795 324	286796	18283 25936	350142
460	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 85%*	м трубопровода	12	7867,56 555,52	17,86 7,30	94411 6666	214 88	87531	6619 8082	109112
461	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100** *СП - 85%*	шт.	195	133,00 --	-- --	25935 --	-- --	25935	-- 2075	28010
462	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50** *СП - 85%*	шт.	180	40,00 --	-- --	7200 --	-- --	7200	-- 576	7776
463	2302-1104-2109 РСНБ РК 2015	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 50 мм** *СП - 85%*	шт.	76	235,00 --	-- --	17860 --	-- --	17860	-- 1429	19289
464	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 85%*	комплект	28	1816,92 1547,52	48,57 26,10	50874 43331	1360 731	6183	43180 7524	101578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
465	2303-0102-0937 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	28	9594,00	–	268632	–	268632	–	290123
		СП - 8%			–	–	–	–		21491	
466	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	28	780,00	–	21840	–	21840	–	23587
		СП - 8%			–	–	–	–		1747	
467	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	28	593,36	0,06	16614	2	1057	15243	34406
		НР - 98%; СП - 8%			555,52	–	15555	–		2549	
468	2303-0102-1243 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	28	4817,00	–	134876	–	134876	–	145666
		СП - 8%			–	–	–	–		10790	
469	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	24	1603,96	36,55	38495	877	7906	29583	73524
		НР - 98%; СП - 8%			1238,02	19,75	29712	474		5446	
470	2303-0102-1105 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	24	4495,00	–	107880	–	107880	–	116510
		СП - 8%			–	–	–	–		8630	
471	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	24	593,36	0,06	14241	1	908	13066	29491
		НР - 98%; СП - 8%			555,52	–	13332	–		2185	
472	2303-0102-1234 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	24	7555,00	–	181320	–	181320	–	195826
		СП - 8%			–	–	–	–		14506	
473	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	24	2367,67	96,61	56824	2319	12877	42024	106756
		НР - 98%; СП - 8%			1734,51	52,22	41628	1253		7908	
474	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	24	15128,00	–	363072	–	363072	–	392118
		СП - 8%			–	–	–	–		29046	
475	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	24	1973,68	191,21	47368	4589	5639	38735	92991
		НР - 98%; СП - 8%			1547,52	99,37	37140	2385		6888	
476	2303-0102-0119 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	24	20102,00	–	482448	–	482448	–	521044
		СП - 8%			–	–	–	–		38596	
477	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	24	593,36	0,06	14241	1	908	13066	29491
		НР - 98%; СП - 8%			555,52	–	13332	–		2185	
478	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	24	7556,00	–	181344	–	181344	–	195852
		СП - 8%			–	–	–	–		14508	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				2787723	10575	2424780	350618	3389407
							352372	5400	–	251069	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2787723				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				632370				
	Всего заработная плата		Тенге					357772			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1792407				
		Накладные расходы	Тенге				350616				
		Сметная прибыль	Тенге				251067				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3389407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					357772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				3389407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					357772			
		РАЗДЕЛ 24.=ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2=									
479	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	воронка	2	16298,40 2087,12	182,86 15,87	32597 4174	366 32	28057	4122 2937	39656
480	2302-0403-1405 РСНБ РК 2015	**Патрубок DN 100 ГОСТ 32414-2013** *СП - 8%*	шт.	2	231,00 --	-- --	462 --	-- --	462	-- 37	499
481	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**/108х4,0/ Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	45	4671,27 586,50	36,98 14,39	210207 26392	1664 647	182151	26499 18936	255642
482	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	10197,43 611,07	26,49 10,79	40790 2444	106 43	38240	2438 3458	46686
483	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,8	64,34 26,58	1,21 0,16	116 48	2 --	66	33 12	161
484	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**/за 2 раза/ Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,8	177,96 23,35	3,14 0,48	320 42	6 1	272	30 28	378
485	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	21	538,00 --	-- --	11298 --	-- --	11298	-- 904	12202
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				295790 33101	2143 723	260546 --	33122 26312	355224
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				436				
	Материалы		Тенге				338				
	Всего заработная плата		Тенге					91			
		Накладные расходы	Тенге				63				
		Сметная прибыль	Тенге				40				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				539				
		Сметная заработная плата	Тенге					91			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				295354				
	Материалы		Тенге				248447				
	Всего заработная плата		Тенге					33733			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11760				
		Накладные расходы	Тенге				33058				
		Сметная прибыль	Тенге				26273				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				354685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					33733			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге				355224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					33824			
		РАЗДЕЛ 25.=ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - К1=									
486	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	19	1460,69	1,80	27753	34	18948	8607	39269
					461,62	0,62	8771	12		2909	
487	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	794,34	0,74	3972	4	1561	2360	6838
					481,40	0,27	2407	1		507	
488	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	20	10197,43	26,49	203949	530	191198	12189	233428
					611,07	10,79	12221	216		17291	
489	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100** *СП - 8%*	шт.	36	133,00	–	4788	–	4788	–	5171
					–	–	–	–		383	
490	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50** *СП - 8%*	шт.	10	40,00	–	400	–	400	–	432
					–	–	–	–		32	
491	2302-1104-2109 РСНБ РК 2015	**Манжета предохранющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 50 мм** *СП - 8%*	шт.	1	235,00	–	235	–	235	–	254
					–	–	–	–		19	
492	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	1816,92	48,57	1817	49	220	1542	3628
					1547,52	26,10	1548	26		269	
493	2303-0102-0937 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96** *СП - 8%*	шт.	1	9594,00	–	9594	–	9594	–	10362
					–	–	–	–		768	
494	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94** *СП - 8%*	шт.	1	780,00	–	780	–	780	–	842
					–	–	–	–		62	
495	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	593,36	0,06	593	–	37	544	1229
					555,52	–	556	–		91	
496	2303-0102-1243 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96** *СП - 8%*	шт.	1	4817,00	–	4817	–	4817	–	5202
					–	–	–	–		385	
497	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	2367,67	96,61	2368	97	536	1751	4448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1734,51	52,22	1735	52		329	
498	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	15128,00	–	15128	–	15128	–	16338
		СП - 8%			–	–	–	–		1210	
499	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	1174,33	120,37	1174	120	268	833	2168
		НР - 98%; СП - 8%			785,66	64,49	786	64		161	
500	2303-0102-0208 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	12656,00	–	12656	–	12656	–	13668
		СП - 8%			–	–	–	–		1012	
501	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	922,00	–	922	–	922	–	996
		СП - 8%			–	–	–	–		74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				290946	833	262088	27826	344273
							28022	372	–	25502	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				290946				
	Материалы		Тенге				212770				
	Всего заработная плата		Тенге					28394			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49320				
		Накладные расходы	Тенге				27826				
		Сметная прибыль	Тенге				25502				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				344274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					28394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				344274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					28394			
		РАЗДЕЛ 26.=КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА=									
502	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	10693,73	552,77	10694	553	8492	1326	12981
		НР - 72%; СП - 8%			1648,64	192,72	1649	193		962	
503	5108-0401-0302 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-12-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	0,5	143348,00	–	71674	–		–	71674
					–	–	–	–	71674	–	
504	5108-0401-0506 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-48-03, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	0,5	141037,00	–	70519	–		–	70519
					–	–	–	–	70519	–	
505	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	16034,06	3898,57	16034	3899	1818	8538	26538
		НР - 72%; СП - 8%			10316,80	1541,73	10317	1542		1966	
506	5108-0401-1501 РСНБ РК 2015	Шкафы управления силовые модели АВР 63А, ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	190545,00	–	190545	–		–	190545
					–	–	–	–	190545	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
507	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3749,71	62,48	3750	62	2125	1139	5280
		НР - 72%; СП - 8%			1562,62	19,27	1563	19		391	
508	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 4Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2598,00	–	2598	–	2598	–	2806
		СП - 8%			–	–	–	–		208	
509	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,5	2172,25	11,29	3258	17	2069	844	4430
		НР - 72%; СП - 8%			781,31	–	1172	–		328	
510	2307-0204-1534 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 4Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,5	2067,00	–	3101	–	3101	–	3349
		СП - 8%			–	–	–	–		248	
511	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	787,26	48,73	1575	97	44	1060	2846
		НР - 72%; СП - 8%			717,16	19,27	1434	39		211	
512	2307-0501-1021 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P II RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	50201,00	–	100402	–	100402	–	108434
		СП - 8%			–	–	–	–		8032	
513	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	0,5	2123,24	50,85	1062	25	213	600	1795
		НР - 72%; СП - 8%			1648,64	19,27	824	10		133	
514	2307-0203-0807 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 60А УЗОЛА, степень защиты IP54	шт.	0,5	17795,00	–	8898	–	8898	–	9609
		СП - 8%			–	–	–	–		712	
515	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	941,38	99,06	941	99	18	621	1688
		НР - 72%; СП - 8%			824,32	38,54	824	39		125	
516	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10355,00	–	10355	–	10355	–	11183
		СП - 8%			–	–	–	–		828	
517	1308-0305-1202 РСНБ РК 2015	Электроплита. Монтаж оборудования	шт.	24	1698,97	50,33	40775	1208	–	28822	75165
		НР - 72%; СП - 8%			1648,64	19,27	39567	463		5568	
518	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	Плиты бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехкомфорочные	шт.	24	44046,00	–	1057104	–	1057104	–	1141672
		СП - 8%			–	–	–	–		84568	
		ЩЭ-6 - 8шт									
519	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	4	2123,24	50,85	8493	203	1695	4804	14360
		НР - 72%; СП - 8%			1648,64	19,27	6595	77		1064	
520	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-6-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	27816,00	–	111264	–	111264	–	120165
		СП - 8%			–	–	–	–		8901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521	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.	24	3749,71 1562,62	62,48 19,27	89993 37503	1500 463	50990	27335 9386	126715
522	2307-0204-1517 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	24	1038,00 –	– –	24912 –	– –	24912	– 1993	26905
523	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	24	787,26 717,16	48,73 19,27	18894 17212	1170 463	512	12726 2530	34149
524	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 *СП - 8%*	шт.	24	48438,00 –	– –	1162512 –	– –	1162512	– 93001	1255513
		ЩК - 48шт									
525	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	24	2123,24 1648,64	50,85 19,27	50958 39567	1220 463	10171	28822 6382	86162
526	2307-0201-0118 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	24	3823,00 –	– –	91752 –	– –	91752	– 7340	99092
527	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.	24	3749,71 1562,62	62,48 19,27	89993 37503	1500 463	50990	27335 9386	126715
528	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.	168	2172,25 781,31	11,29 –	364938 131260	1898 –	231780	94507 36756	496201
529	2307-0204-0418 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С40 300 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	24	4305,00 –	– –	103320 –	– –	103320	– 8266	111586
530	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	24	698,00 –	– –	16752 –	– –	16752	– 1340	18092
531	2306-1710-2539 РСНБ РК 2015	DIN-рейка *СП - 8%*	шт.	24	1150,00 –	– –	27600 –	– –	27600	– 2208	29808
532	2307-0204-0413 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	96	3772,00 –	– –	362112 –	– –	362112	– 28969	391081
533	2307-0204-0415 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	24	3772,00 –	– –	90528 –	– –	90528	– 7242	97770
534	2307-0204-0412 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	24	4110,00 –	– –	98640 –	– –	98640	– 7891	106531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩА-ВР									
535	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями *НР - 72%; СП - 85%*	шт.	0,5	2123,24 1648,64	50,85 19,27	1062 824	25 10	213	600 133	1795
536	2307-0201-0117 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 85%*	шт.	0,5	6860,00 –	– –	3430 –	– –	3430	– 274	3704
537	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 - 85%*	шт.	1,5	3749,71 1562,62	62,48 19,27	5625 2344	94 29	3187	1708 587	7920
538	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 - 85%*	шт.	0,5	2172,25 781,31	11,29 –	1086 391	6 –	689	281 109	1477
539	2307-0204-1324 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 50А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 85%*	шт.	0,5	1784,00 –	– –	892 –	– –	892	– 71	963
540	2307-0204-1323 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 85%*	шт.	1	1505,00 –	– –	1505 –	– –	1505	– 120	1625
541	2307-0204-1317 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 85%*	шт.	0,5	1495,00 –	– –	748 –	– –	748	– 60	807
542	2306-1710-2539 РСНБ РК 2015	DIN-рейка *СП - 85%*	шт.	0,5	1150,00 –	– –	575 –	– –	575	– 46	621
543	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник нейтрали земли *СП - 85%*	шт.	0,5	1061,00 –	– –	531 –	– –	531	– 42	573
		ЩСоб.1									
544	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями *НР - 72%; СП - 85%*	шт.	0,5	2123,24 1648,64	50,85 19,27	1062 824	25 10	213	600 133	1795
545	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-6-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 85%*	шт.	0,5	5005,00 –	– –	2503 –	– –	2503	– 200	2703
546	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 - 85%*	шт.	1,5	2172,25 781,31	11,29 –	3258 1172	17 –	2069	844 328	4430
547	2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 85%*	шт.	0,5	1433,00 –	– –	717 –	– –	717	– 57	774
548	2306-1710-2539 РСНБ РК 2015	DIN-рейка *СП - 85%*	шт.	0,5	1150,00 –	– –	575 –	– –	575	– 46	621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
549	2307-0204-0412 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4110,00	–	4110	–	4110	–	4439
		СП - 8%			–	–	–	–		329	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				4333620	13618	3654724	242512	4915606
							332546	4278	332738	339470	
	Стоимость оборудования		Тенге				332738				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				332738				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4000883				
	Материалы		Тенге				367286				
	Всего заработная плата		Тенге					336824			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3287433				
		Накладные расходы	Тенге				242513				
		Сметная прибыль	Тенге				339472				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4582868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					336824			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				4915605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					336824			
		РАЗДЕЛ 27.=ПРОВОДА И КАБЕЛИ=									
550	1308-0206-2208 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	50	381,96	19,49	19098	975	4674	9961	31383
		НР - 72%; СП - 8%			268,98	7,71	13449	385		2325	
551	1308-0206-2206 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	7,5	182,68	12,18	1370	91	357	690	2225
		НР - 72%; СП - 8%			122,96	4,82	922	36		165	
552	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	136,28	6,82	3407	171	738	1847	5674
		НР - 72%; СП - 8%			99,91	2,70	2498	67		420	
553	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	395	107,00	3,90	42266	1540	10370	22295	69726
		НР - 72%; СП - 8%			76,85	1,54	30356	609		5165	
554	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	м	5512,5	77,76	1,95	428672	10745	121377	216575	696867
		НР - 72%; СП - 8%			53,80	0,77	296550	4249		51620	
555	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	5	279,35	1,46	1397	7	775	445	1989
		НР - 72%; СП - 8%			122,96	0,58	615	3		147	
556	2306-0144-1024 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	24741313,00	–	126181	–	126181	–	136275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		10094	
557	2306-0144-1021 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0459	11579347,00	–	531492	–	531492	–	574011
		СП - 8%			–	–	–	–		42519	
558	2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00765	2697015,00	–	20632	–	20632	–	22283
		СП - 8%			–	–	–	–		1651	
559	2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1658275,00	–	42286	–	42286	–	45669
		СП - 8%			–	–	–	–		3383	
560	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	995872,00	–	5079	–	5079	–	5485
		СП - 8%			–	–	–	–		406	
561	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	692177,00	–	21181	–	21181	–	22875
		СП - 8%			–	–	–	–		1694	
562	2306-0144-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3672	1011252,00	–	371332	–	371332	–	401038
		СП - 8%			–	–	–	–		29707	
563	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	269018,00	–	6860	–	6860	–	7409
		СП - 8%			–	–	–	–		549	
564	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17085	171891,00	–	29368	–	29368	–	31717
		СП - 8%			–	–	–	–		2349	
565	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3672	578312,00	–	212356	–	212356	–	229345
		СП - 8%			–	–	–	–		16988	
566	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,04	260504,00	–	531428	–	531428	–	573942
		СП - 8%			–	–	–	–		42514	
567	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,3923	168510,00	–	234616	–	234616	–	253386
		СП - 8%			–	–	–	–		18769	
568	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,408	220320,00	–	89891	–	89891	–	97082
		СП - 8%			–	–	–	–		7191	
569	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,408	114767,00	–	46825	–	46825	–	50571
		СП - 8%			–	–	–	–		3746	
570	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,408	226813,00	–	92540	–	92540	–	99943
		СП - 8%			–	–	–	–		7403	
571	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,408	81514,00	–	33258	–	33258	–	35918
		СП - 8%			–	–	–	–		2661	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				2891533	13529	2533616	251813	3394813

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							344389	5350	–	251466	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2891533				
	Материалы		Тенге				138290				
	Всего заработная плата		Тенге					349740			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2395323				
		Накладные расходы	Тенге				251813				
		Сметная прибыль	Тенге				251468				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3394813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					349740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				3394813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					349740			
		РАЗДЕЛ 28.=ТРУБЫ=									
572	1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	45	212,06	10,84	9543	488	3522	4121	14757
		НР - 72%; СП - 8%			122,96	4,24	5533	191		1093	
573	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45,9	878,00	–	40300	–	40300	–	43524
		СП - 8%			–	–	–	–		3224	
574	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	757,5	209,38	6,92	158602	5241	60217	68535	245308
		НР - 72%; СП - 8%			122,96	2,70	93144	2044		18171	
575	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	7,65	91,00	–	696	–	696	–	752
		СП - 8%			–	–	–	–		56	
576	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	765	70,00	–	53550	–	53550	–	57834
		СП - 8%			–	–	–	–		4284	
577	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	5187,5	192,05	5,44	996284	28195	409957	409773	1518541
		НР - 72%; СП - 8%			107,59	2,12	558132	10997		112485	
578	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	5291,25	32,00	–	169320	–	169320	–	182866
		СП - 8%			–	–	–	–		13546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				1428295	33924	737562	482429	2063582
							656809	13231	–	152859	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1164429				
	Материалы		Тенге				473696				
	Всего заработная плата		Тенге					670040			
		Накладные расходы	Тенге				482429				
		Сметная прибыль	Тенге				131749				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1778606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								445
		Сметная заработная плата	Тенге					670040			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				263866				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				263866				
		Сметная прибыль	Тенге				21109				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				284976				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				2063582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								445
		Сметная заработная плата	Тенге					670640			
		РАЗДЕЛ 29.=ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ=									
579	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник нейтрали земли	шт.	5	1061,00	–	5305	–	5305	–	5729
		СП - 8%			–	–	–	–		424	
580	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	336	305,38	1,95	102607	655	7782	67989	184244
		НР - 72%; СП - 8%			280,27	0,77	94170	259		13648	
581	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	318,24	419,00	–	133343	–	133343	–	144010
		СП - 8%			–	–	–	–		10667	
582	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 IP54 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24,48	419,00	–	10257	–	10257	–	11078
		СП - 8%			–	–	–	–		821	
583	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	24	305,38	1,95	7329	47	556	4856	13160
		НР - 72%; СП - 8%			280,27	0,77	6726	19		975	
584	2307-0220-1003 РСНБ РК 2015	/Для электроплиты розетка + Вилка/ Розетки встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	24,48	1929,00	–	47222	–	47222	–	51000
		СП - 8%			–	–	–	–		3778	
585	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	24	560,73	6,05	13458	145	651	9150	24416
		НР - 72%; СП - 8%			527,56	1,93	12662	46		1809	
586	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	24	926,00	–	22224	–	22224	–	24002
		СП - 8%			–	–	–	–		1778	
587	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная на 4 контакта	шт.	80	1673,00	–	133840	–	133840	–	144547
		СП - 8%			–	–	–	–		10707	
588	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	77	253,94	1,95	19554	150	997	13296	35477
		НР - 72%; СП - 8%			239,05	0,77	18407	59		2628	
589	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	77,52	351,00	–	27210	–	27210	–	29386
		СП - 8%			–	–	–	–		2177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
590	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1,02	351,00	–	358	–	358	–	387
		СП - 8%			–	–	–	–		29	
591	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	56	253,94	1,95	14221	109	725	9670	25802
		НР - 72%; СП - 8%			239,05	0,77	13387	43		1911	
592	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	57,12	369,00	–	21077	–	21077	–	22763
		СП - 8%			–	–	–	–		1686	
593	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	502,86	55,00	–	27657	–	27657	–	29870
		СП - 8%			–	–	–	–		2213	
594	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	502,86	778,00	–	391225	–	391225	–	422523
		СП - 8%			–	–	–	–		31298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				976886	1106	830429	104961	1168394
							145352	426	–	86549	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				976886				
	Материалы		Тенге				10709				
	Всего зарботная плата		Тенге					145779			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				819718				
		Накладные расходы	Тенге				104961				
		Сметная прибыль	Тенге				86548				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1168394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					145779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				1168394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					145779			
		РАЗДЕЛ 30.=ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ=									
595	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	21,5	207,07	18,84	4452	405	2560	1169	6071
		НР - 72%; СП - 8%			69,17	6,36	1487	137		450	
596	2306-1710-1705 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 450 мм	м	8,16	3938,00	–	32134	–	32134	–	34705
		СП - 8%			–	–	–	–		2571	
597	2306-1710-1704 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	0,51	3302,00	–	1684	–	1684	–	1819
		СП - 8%			–	–	–	–		135	
598	2306-1710-1703 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	13,26	2666,00	–	35351	–	35351	–	38179
		СП - 8%			–	–	–	–		2828	
599	2306-1710-2408 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 450 мм	м	8,16	2743,00	–	22383	–	22383	–	24174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1791	
600	2306-1710-2406 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	0,51	1720,00	–	877	–	877	–	947
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
601	2306-1710-2405 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	13,26	1204,00	–	15965	–	15965	–	17242
		СП - 8%			–	–	–	–		1277	
602	2306-1710-2059 РСНБ РК 2015	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 450 мм	шт.	1	13126,00	–	13126	–	13126	–	14176
		СП - 8%			–	–	–	–		1050	
603	2306-1710-2056 РСНБ РК 2015	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	1,5	6366,00	–	9549	–	9549	–	10313
		СП - 8%			–	–	–	–		764	
604	2306-1710-1829 РСНБ РК 2015	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 450 мм	шт.	4,5	9437,00	–	42467	–	42467	–	45864
		СП - 8%			–	–	–	–		3397	
605	2306-1710-1827 РСНБ РК 2015	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм	шт.	0,5	5767,00	–	2884	–	2884	–	3114
		СП - 8%			–	–	–	–		231	
606	2306-1710-1826 РСНБ РК 2015	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	7	3893,00	–	27251	–	27251	–	29431
		СП - 8%			–	–	–	–		2180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				208122	405	206231	1169	226035
							1487	137	–	16744	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				208122				
	Материалы		Тенге				2560				
	Всего заработная плата		Тенге					1624			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				203670				
		Накладные расходы	Тенге				1169				
		Сметная прибыль	Тенге				16743				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				226035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1624			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				226035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1624			
		РАЗДЕЛ 31.=ЗАЗЕМЛЕНИЕ=									
607	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	2698,83	89,81	8097	269	6214	1220	10062
		НР - 72%; СП - 8%			537,96	26,98	1614	81		745	
608	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1921,74	60,57	5765	182	3969	1195	7517
		НР - 72%; СП - 8%			537,96	15,42	1614	46		557	
609	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	408,04	12,11	8161	242	5460	1823	10783
		НР - 72%; СП - 8%			122,96	3,66	2459	73		799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				22022	693	15643	4238	28362
							5687	200	–	2101	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22022				
	Материалы		Тенге				15642				
	Всего заработная плата		Тенге					5887			
		Накладные расходы	Тенге				4239				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				28362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5887			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				28362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5887			
		РАЗДЕЛ 32.=СВЕТИЛЬНИКИ И ЛАМПЫ=									
610	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт.	32	672,17	29,56	21509	946	1834	13556	37870
		НР - 72%; СП - 85%			585,27	3,08	18729	99		2805	
611	2307-0102-1413 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 ГОСТ 17677-82**	шт.	6	6151,00	–	36906	–	36906	–	39858
		СП - 85%			–	–	–	–		2952	
612	2307-0102-1420 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для наружной установки 2x18 CD218 (4761) ЭПРА УХЛ4 IP41 ГОСТ 17677-82**	шт.	26	4376,00	–	113776	–	113776	–	122878
		СП - 85%			–	–	–	–		9102	
613	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	шт.	80,5	418,49	6,43	33688	518	655	23545	61812
		НР - 72%; СП - 85%			403,92	2,31	32515	186		4579	
614	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	**Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.	32,5	183,00	–	5948	–	5948	–	6423
		СП - 85%			–	–	–	–		476	
615	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.	48	111,00	–	5328	–	5328	–	5754
		СП - 85%			–	–	–	–		426	
616	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт.	28,5	672,17	29,56	19157	842	1635	12073	33728
		НР - 72%; СП - 85%			585,27	3,08	16680	88		2498	
617	2307-0106-0910 РСНБ РК 2015	**Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-14, мощность 28 Вт, световой поток 3500 лм, степень защиты IP 54, количество LED 120 штук СТ РК 2595-2014**	шт.	28,5	21894,00	–	623979	–	623979	–	673897
		СП - 85%			–	–	–	–		49918	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				860291	2306	790061	49174	982220
							67924	373	–	72756	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				860291				
	Материалы		Тенге				4125				
	Всего заработная плата		Тенге					68297			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				785937				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				49174				
		Сметная прибыль	Тенге				72757				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				982222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					68297			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				982222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					68297			
		РАЗДЕЛ 33.=ОБОГРЕВ ВОРОНОК=									
618	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	0,5	420,07 412,16	– –	210 206	– –	4	155 29	394
619	2307-0213-0102 РСНБ РК 2015	**Терморегуляторы модели РТ330, без датчика** *СП - 8%*	шт.	0,5	25496,00 –	– –	12748 –	– –	12748	– 1020	13768
620	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	30	624,97 338,15	14,84 4,82	18749 10144	445 145	8160	7408 2093	28250
621	2306-0515-0101 РСНБ РК 2015	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м** *СП - 8%*	м	0,0204	4518,00 –	– –	92 –	– –	92	– 7	100
622	2306-0515-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт, наружный диаметр 7,5 ....** *СП - 8%*	м	0,0102	4770,00 –	– –	49 –	– –	49	– 4	53
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				31848 10350	445 145	21053 –	7563 3153	42565
	Стоимость монтажных работ		Тенге				31848				
	Материалы		Тенге				8163				
	Всего заработная плата		Тенге					10495			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12889				
		Накладные расходы	Тенге				7563				
		Сметная прибыль	Тенге				3153				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				42563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10495			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								170441361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				27353134				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4577939			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1451601			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						93710415		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				1426				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7470186		
		- Накладные расходы	Тенге							25256327	
		- Сметная прибыль	Тенге							12071938	
	Итого СМР		Тенге		162 971 175						
	Итого стоимость инженерного оборудования		Тенге		7 470 186						
	Временные здания и сооружения 2,32%		Тенге		3 780 931						
	Итого в текущих ценах				174 222 292						
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге		3 484 446						
	Итого сметная стоимость		Тенге		177 706 738						
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		Тенге		21 324 809						
	Всего с НДС		Тенге		199 031 547						

Заказчик:
ТОО "SHEBERGOOD"

Директор_____**Масленко Д.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор_____**Калиев Е.**