Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Инженер: ТОО "Мир-Строй и Компания"

Подрядчик: ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

Стройка: "Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест в микрорайоне Туран в городе Шымкент"

Договор: №33 от 06.03.2019 года, доп. соглашение №33/5 от 17.02.2021 года

Акт № 16

приемки выполненных работ за июнь месяц 2021 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Смета №2-2-1 Блок А. Общестроительные работы АС									
			РАЗДЕЛ 10. Венткамера /АС-15/									
			Наружняя отделка									
1	1009	Е11-150203-0401 1115-0203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены наружные.Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	20	1209,89	78,91	24198	1578	6474	13899	41145
			НР - 80%; СП - 8%			807,30	61,42	16146	1228		3048	
2	1010	Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,известковая /Наружные стены венткамеры в пределах чердака/**	м2 фасада	20	46,16	0,54	923	11	117	640	1688
			НР - 80%; СП - 8%			39,75	0,23	795	5		125	
3	1011	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	м2	31,24	2484,55	16,45	77617	514	38964	30576	116849
			НР - 80%; СП - 8%			1220,83	2,60	38139	81		8655	
4	1012	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания.Облицовка фасадными панелями**	м2	31,24	695,25	2,37	21720	74	10991	8546	32687
			НР - 80%; СП - 8%			341,08	0,87	10655	27		2421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	1013	СТОО СТТОО "Завод Металл Профиль" стр.99	Линеарная панель Primepanel									
			СП - 8%	м2	31,24	4696,43	--	146716	--	146716	--	158454
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге		--	--	--	--		11737	
								271174	2177	203262	53661	350823
								65735	1341	--	25986	
			РАЗДЕЛ 12. Проемы									
			Металлическая дверь ДМ-1 /2шт/									
6	1094	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,1802	83400,26	4278,90	15029	771	322	9816	26833
						77338,20	1609,90	13936	290		1988	
7	1095	С121-060801-0101 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 - 8%	т	0,05444	439279,00	--	23914	--	23914	--	25827
						--	--	--	--		1913	
8	1096	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			СП - 8%	т	0,05336	491547,00	--	26229	--	26229	--	28327
						--	--	--	--		2098	
9	1097	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т									
			СП - 8%	т	0,07094	438711,00	--	31122	--	31122	--	33612
						--	--	--	--		2490	
10	1098	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,00146	187146,00	--	273	--	273	--	295
						--	--	--	--		22	
11	1099	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка									
			НР - 118%; СП - 8%	т стальныхэлементов	0,016064	681916,20	6764,34	10954	109	10013	1004	12915
						51795,10	1159,78	832	19		957	
12	1100	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм									
			НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности	5,502	362,58	5,51	1995	30	--	1503	3778
						357,08	2,48	1965	14		280	
13	1101	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионногопенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипирена ГОСТ 32310-2012									
			СП - 8%	м3	0,28325	27276,00	--	7726	--	7726	--	8344
						--	--	--	--		618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	1102	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	13,2048	260,50	0,94	3440	12	1965	1175	4984
			НР - 80%; СП - 8%			110,78	0,43	1463	6		369	
			Металлическая дверь ДМ-2 /2шт/									
15	1103	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж	т конструкций	0,14992	83400,26	4278,90	12503	641	267	8167	22324
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	11595	241		1654	
16	1104	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,0484	439279,00	--	21261	--	21261	--	22962
			СП - 8%			--	--	--	--		1701	
17	1105	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02912	491547,00	--	14314	--	14314	--	15459
			СП - 8%			--	--	--	--		1145	
18	1106	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,07094	438711,00	--	31122	--	31122	--	33612
			СП - 8%			--	--	--	--		2490	
19	1107	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00146	187146,00	--	273	--	273	--	295
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
20	1108	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальныхэлементов	0,008032	681916,20	6764,34	5477	54	5007	502	6457
			НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	416	9		478	
21	1109	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм	м2 поверхности	3,78	362,58	5,51	1371	21	--	1033	2596
			НР - 76%; СП - 8%			357,08	2,48	1350	9		192	
22	1110	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионногопенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,19673	27276,00	--	5366	--	5366	--	5795
			СП - 8%			--	--	--	--		429	
23	1111	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	9,072	260,50	0,94	2363	9	1349	807	3424
			НР - 80%; СП - 8%			110,78	0,43	1005	4		254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Металлическая дверь ДМ-3 /4шт/									
24	1112	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж**									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2796	83400,26	4278,90	23319	1196	499	15231	41634
						77338,20	1609,90	21624	450		3084	
25	1113	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т**									
			СП - 8%	т	0,08448	439279,00	--	37110	--	37110	--	40079
						--	--	--	--		2969	
26	1114	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
			СП - 8%	т	0,05032	491547,00	--	24735	--	24735	--	26713
						--	--	--	--		1979	
27	1115	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т**									
			СП - 8%	т	0,14188	438711,00	--	62244	--	62244	--	67224
						--	--	--	--		4980	
28	1116	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	0,00292	187146,00	--	546	--	546	--	590
						--	--	--	--		44	
29	1117	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**									
			НР - 118%; СП - 8%	т стальныхэлементов	0,016064	681916,20	6764,34	10954	109	10013	1004	12915
						51795,10	1159,78	832	19		957	
30	1118	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм**									
			НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности	6,4	362,58	5,51	2321	35	--	1749	4395
						357,08	2,48	2285	16		326	
31	1119	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипирена ГОСТ 32310-2012**									
			СП - 8%	м3	0,3296	27276,00	--	8990	--	8990	--	9709
						--	--	--	--		719	
32	1120	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**									
			НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	15,36	260,50	0,94	4001	15	2284	1367	5797
						110,78	0,43	1702	7		429	
			Металлическая дверь ДМ-4 /1шт/									
33	1121	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж**									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,07126	83400,26	4278,90	5943	305	127	3882	10611
						77338,20	1609,90	5511	115		786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	1122	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные констру ктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т**									
			СП - 8%	т	0,02194	439279,00	--	9638	--	9638	--	10409
						--	--	--	--		771	
35	1123	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладаниемгнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
			СП - 8%	т	0,01312	491547,00	--	6449	--	6449	--	6965
						--	--	--	--		516	
36	1124	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т**									
			СП - 8%	т	0,03547	438711,00	--	15561	--	15561	--	16806
						--	--	--	--		1245	
37	1125	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	0,00073	187146,00	--	137	--	137	--	148
						--	--	--	--		11	
38	1126	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	т стальныхэлементов	0,004016							
			НР - 118%; СП - 8%			681916,20	6764,34	2739	27	2504	251	3229
						51795,10	1159,78	208	5		239	
39	1127	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм**									
			НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности	1,62	362,58	5,51	587	9	--	443	1112
						357,08	2,48	578	4		82	
40	1128	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Плиты из экструзионногопенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипирена ГОСТ 32310-2012**									
			СП - 8%	м3	0,083945	27276,00	--	2290	--	2290	--	2473
						--	--	--	--		183	
41	1129	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**									
			НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	3,888	260,50	0,94	1013	4	578	346	1467
						110,78	0,43	431	2		109	
			Усиление витражей									
42	1130	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связии распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2108	77136,79	19687,45	16260	4150	450	8757	27019
						55313,50	4893,40	11660	1032		2001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	1131	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивныеэлементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			СП - 8%	т	0,2108	491547,00	--	103618	--	103618	--	111908
44	1132	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг.Установка			--	--	--	--		8289	
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,01472	369567,08	1183,08	5440	17	2406	2751	8847
45	1133	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2			204930,00	477,66	3017	7		655	
			НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	6,1132	778,68	0,94	4760	6	813	3155	8549
						644,71	0,43	3941	3		633	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				563389	7520	471515	62943	676438
								84350	2250	--	50107	
			РАЗДЕЛ 5. Полы по серии 2.244-1 в.6									
			На отм.0,000									
			По типу дет.17									
46	1018	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	220,47	927,25	10,03	204431	2212	135345	63820	289711
						303,32	4,62	66874	1019		21460	
			По типу дет.364									
47	1028	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	28,41	1394,72	87,63	39624	2490	20919	15518	59553
						570,75	10,32	16215	293		4411	
48	1029	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	28,41	862,89	43,03	24515	1222	13509	9354	36578
						344,37	5,88	9784	167		2709	
			На отм.3,300									
			По типу дет.12									
49	1034	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых.Устройство									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	389,78	96,33	6,47	37546	2524	21791	13517	55148
						33,94	2,95	13231	1149		4085	
50	1035	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	389,78	927,25	10,03	361424	3911	239283	112830	512194
						303,32	4,62	118230	1802		37940	
			По типу дет.358									
51	1046	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя									
				м2 изолируемой поверхности	11,31	1394,72	87,63	15774	991	8328	6178	23708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 94%; СП - 8%			570,75	10,32	6455	117		1756	
52	1047	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	11,31	862,89	43,03	9759	487	5377	3724	14562
			НР - 94%; СП - 8%			344,37	5,88	3895	67		1079	
			По типу дет.12		**На отм.+6,600**							
53	1051	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых.Устройство**	м2 пола	476,28	96,33	6,47	45878	3084	26627	16517	67386
			НР - 94%; СП - 8%			33,94	2,95	16167	1404		4992	
54	1052	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги.Укладка по плитам перекрытий**	м2 пола	476,28	927,25	10,03	441631	4779	292385	137869	625860
			НР - 94%; СП - 8%			303,32	4,62	144467	2202		46360	
			По типу дет.761									
55	1060	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство**	м2 изолируемой поверхности	33,55	290,14	28,01	9734	940	--	8668	19875
			НР - 94%; СП - 8%			262,13	12,73	8794	427		1472	
56	1061	С121-110101-0110 2111-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральнойваты на синтетическом связующем теплоизоляционныеповышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012**	м3	2,76452	37367,00	--	103302	--	103302	--	111566
			СП - 8%			--	--	--	--		8264	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1293618	22640	866866	387995	1816141
								404111	8647	--	134528	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-1:	Тенге				2128182	32337	1541643	504599	2843402
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				554196	12238	--	210621	
			Материалы	Тенге				1647809				
			Всего заработная плата	Тенге				857047				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					499980			
			Накладные расходы	Тенге				275620				
			Сметная прибыль	Тенге				458743				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				168524				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2275077				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								514
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					499980			
			Материалы	Тенге				480372				
			Всего заработная плата	Тенге				1665				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					66454			
			Накладные расходы	Тенге				407318				
			Сметная прибыль	Тенге				45853				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				42098				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				568323				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								69
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге					66454			
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2843400				
				чел.-ч								583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					566434			

Смета 2-2-2. Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1

57	11	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего зодоснабжения диаметромдо 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	429	75,86	1,22	32544	521	1396	30015	67563
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	30627	--		5005	
58	12	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	74	83,78	1,22	6200	90	827	5177	12288
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	5283	--		910	
59	13	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	81	676,00	--	54756	--	54756	--	59136
			СП - 8%			--	--	--	--		4380	
60	14	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	870,00	--	1740	--	1740	--	1879
			СП - 8%			--	--	--	--		139	
61	18	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	6	1102,00	--	6612	--	6612	--	7141
			СП - 8%			--	--	--	--		529	
62	19	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Краны поливочные диаметром до 15 мм.Установка**	кран	2	21536,33	--	43073	--	42397	662	47234
			НР - 98%; СП - 8%			337,80	--	676	--		3499	
63	20	С123-030102-1202 2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный набортный ГОСТ25809-96**	шт.	29	1158,00	--	33582	--	33582	--	36269
			СП - 8%			--	--	--	--		2687	
64	21	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	471	5,00	--	2355	--	2355	--	2543
			СП - 8%			--	--	--	--		188	
65	22	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметрдо 50 мм/гильза/.Прокладка**	м трубопровода	16,12	1909,18	36,65	30776	591	19960	10214	44269
			НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	10225	198		3279	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				211638	1202	163625	46068	278322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-2:	**Тенге**				46811	198	--	20616	
			Стоимость сантехнических работ					211638	1202	163625	46068	278322
			Материалы	Тенге				46811	198	--	20616	
			Всего заработная плата	Тенге				211638				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				64580				
			Накладные расходы	Тенге					47009			
			Сметная прибыль	Тенге				99045				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				46068				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20616				
			Сметная заработная плата	Тенге				278322				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге					47009			35
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				278322				
			Сметная заработная плата	Тенге					47009			35

Смета 2-2-3. Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжениядиаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	985	75,86	1,22	74722	1197	3203	68915	155128
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	70322	--		11491	
67	14	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RA 2990c газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss**	шт.	89	4774,00	--	424886	--	424886	--	458877
			СП - 8%			--	--	--	--		33991	
68	15	С123-041008-0431 2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RA-G дляоднотрубных систем отопления,прямой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	89	6235,00	--	554915	--	554915	--	599308
			СП - 8%			--	--	--	--		44393	
69	16	С123-041006-2001 2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	**Клапан настраиваемый запорно-изме рительный ASV-I с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	10	15790,00	--	157900	--	157900	--	170532
			СП - 8%			--	--	--	--		12632	
70	17	С123-041006-2002 2304-1006-2002 РСНБ РК 2015	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 20,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	9	17999,00	--	161991	--	161991	--	174950
			СП - 8%			--	--	--	--		12959	
71	19	С123-041009-0301 2304-1009-0301 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар,Тмакс120°С,PN 16,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	17	59012,00	--	1003204	--	1003204	--	1083460
			СП - 8%			--	--	--	--		80256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	20	С123-041009-0302 2304-1009-0302 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар,Тмакс120°С,PN 16,DN 20,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**									
			СП - 8%	шт.	2	63323,00	--	126646	--	126646	--	136778
						--	--	--	--		10132	
73	21	С123-040905-1804 2304-0905-1804 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны пробно-спускной диам.15 10БЭБк1**									
			СП - 8%	шт.	3	92,00	--	276	--	276	--	298
							--	--	--		22	
74	22	~~С123-040905-1610~~ 2304-0905-1610 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 15 ГОСТ21345-2005**									
			СП - 8%	шт.	2	946,00	--	1892	--	1892	--	2043
						--	--	--	--		151	
75	23	С123-040905-1611 2304-0905-1611 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 32 ГОСТ21345-2005**									
			СП - 8%	шт.	2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
						--	--	--	--		236	
76	24	С123-040905-1612 2304-0905-1612 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 40 ГОСТ21345-2005**									
			СП - 8%	шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
						--	--	--	--		296	
77	25	С123-040902-3302 2304-0902-3302 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые со сливным клапаном,с резьбой 1/2",Т до+120°С,PN 40,DN 15,типаEAGLE ГОСТ 21345-2005**									
			СП - 8%	шт.	22	3123,00	--	68706	--	68706	--	74202
						--	--	--	--		5496	
78	28	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**									
			СП - 8%	1000 м2	0,0253	434634,00	--	10996	--	10996	--	11876
						--	--	--	--		880	
79	32	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**									
			СП - 8%	кг	296	542,00	--	160432	--	160432	--	173267
						--	--	--	--		12835	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2753214	1197	2681695	68915	3047899
								70322	--	--	225770	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				2753214	1197	2681695	68915	3047899
								70322	--	--	225770	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10996				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10996				
			Сметная прибыль	Тенге				880				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11876				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				2742218				
			Материалы	Тенге				3203				
			Всего заработная плата	Тенге					70322			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2667496				
			Накладные расходы	Тенге				68915				
			Сметная прибыль	Тенге				224891				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3036024				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					70322			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3047900				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					70322			

Смета 2-2-4. Электроосвещение и электрооборудование

РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЩРв-18з									
80	4	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**10**	**465,00**	**--**	**4650**	**--**	**4650**	**--**	**5022**
						--	**--**	**--**	**--**		**372**	
81	5	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**2**	**2626,00**	**--**	**5252**	**--**	**5252**	**--**	**5672**
						--	**--**	**--**	**--**		**420**	
82	6	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**3**	**5145,00**	**--**	**15435**	**--**	**15435**	**--**	**16670**
						--	**--**	**--**	**--**		**1235**	
			ЩРв-36з									
83	12	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**5**	**465,00**	**--**	**2325**	**--**	**2325**	**--**	**2511**
						--	**--**	**--**	**--**		**186**	
84	13	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**1**	**2626,00**	**--**	**2626**	**--**	**2626**	**--**	**2836**
						--	**--**	**--**	**--**		**210**	
85	14	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**4**	**5145,00**	**--**	**20580**	**--**	**20580**	**--**	**22226**
						--	**--**	**--**	**--**		**1646**	
			ЩРв-18з									
86	20	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**8**	**465,00**	**--**	**3720**	**--**	**3720**	**--**	**4018**
						--	**--**	**--**	**--**		**298**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	21	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	2	2626,00	--	5252	--	5252	--	5672
						--	--	--	--		420	
88	22	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	4	5145,00	--	20580	--	20580	--	22226
						--	--	--	--		1646	
			ЩРв-24з									
89	28	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
						--	--	--	--		223	
90	29	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
91	30	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	3	5145,00	--	15435	--	15435	--	16670
						--	--	--	--		1235	
			ЩРв-12з									
92	36	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	7	465,00	--	3255	--	3255	--	3515
						--	--	--	--		260	
93	37	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
94	61	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
			СП - 8%	шт.	64	306,00	--	19584	--	19584	--	21151
						--	--	--	--		1567	
95	63	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
			СП - 8%	шт.	24	315,00	--	7560	--	7560	--	8165
						--	--	--	--		605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	64	С123-070218-1505 2307-0218-1505 РСНБ РК 2015	**Выключатель трехклавишный,скрытойпроводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТР 51324.1-2012**									
			СП - 8%	**шт.**	**5**	**532,00**	**--**	**2660**	**--**	**2660**	**--**	**2873**
						--	**--**	**--**	**--**		**213**	
97	66	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
			СП - 8%	**шт.**	**4**	**217,00**	**--**	**868**	**--**	**868**	**--**	**937**
						--	**--**	**--**	**--**		**69**	
98	67	С123-070218-1801 2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
			СП - 8%	**шт.**	**14**	**808,00**	**--**	**11312**	**--**	**11312**	**--**	**12217**
						--	**--**	**--**	**--**		**905**	
99	69	С123-070218-1704 2307-0218-1704 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный с индикатором,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP44ГОСТ Р 51324.1-2012**									
			СП - 8%	**шт.**	**6**	**503,00**	**--**	**3018**	**--**	**3018**	**--**	**3259**
						--	**--**	**--**	**--**		**241**	
100	71	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**									
			СП - 8%	**шт.**	**65**	**423,00**	**--**	**27495**	**--**	**27495**	**--**	**29695**
						--	**--**	**--**	**--**		**2200**	
101	73	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP54 ГОСТ Р 51322.1-2011**									
			СП - 8%	**шт.**	**6**	**373,00**	**--**	**2238**	**--**	**2238**	**--**	**2417**
						--	**--**	**--**	**--**		**179**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**181887**	**--**	**181887**	**--**	**196437**
								--	**--**	**--**	**14550**	
			РАЗДЕЛ 2.Электрооборудование									
102	98	С123-070204-0662 2307-0204-0662 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**1**	**2626,00**	**--**	**2626**	**--**	**2626**	**--**	**2836**
						--	**--**	**--**	**--**		**210**	
103	99	С123-070204-0939 2307-0204-0939 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**3**	**9190,00**	**--**	**27570**	**--**	**27570**	**--**	**29776**
						--	**--**	**--**	**--**		**2206**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЩРв-36									
104	106	С123-070204-1714 2307-0204-1714 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
						--	--	--	--		468	
105	107	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	3	465,00	--	1395	--	1395	--	1507
						--	--		--		112	
~~106~~	~~108~~	~~С123-070204-0611~~ 2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	492,00	--	492	--	492	--	531
						--	--	--	--		39	
107	109	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	4	1473,00	--	5892	--	5892	--	6363
						--	--	--	--		471	
108	110	С123-070204-0643 2307-0204-0643 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
						--	--	--	--		236	
			ЩРи-12									
109	117	С123-070204-1711 2307-0204-1711 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
						--	--	--	--		468	
110	118	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	8	465,00	--	3720	--	3720	--	4018
						--	--	--	--		298	
111	119	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	1473,00	--	1473	--	1473	--	1591
						--	--	--	--		118	
			ЩРв-12									
112	125	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
						--	--	--	--		468	
113	126	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	4	465,00	--	1860	--	1860	--	2009
						--	--	--	--		149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	127	С123-070204-0611 2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	2	492,00	--	984	--	984	--	1063
			ЩРв-18			--	--	--	--		79	
115	133	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
						--	--	--	--		468	
116	134	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	1	3938,00	--	3938	--	3938	--	4253
						--	--	--	--		315	
117	135	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
			ЩРв-36			--	--	--	--		223	
118	141	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
						--	--	--	--		468	
119	142	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	1	3938,00	--	3938	--	3938	--	4253
						--	--	--	--		315	
120	143	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
			ЩРв-36			--	--	--	--		223	
121	149	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	8	3938,00	--	31504	--	31504	--	34024
						--	--	--	--		2520	
122	150	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			ЩРв-36			--	--	--	--		210	
123	156	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
				шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
124	157	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3938,00	--	19690	--	19690	--	21265
			СП - 8%			--	--	--	--		1575	
125	158	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	465,00	--	465	--	465	--	502
			СП - 8%			--	--	--	--		37	
			~~ЩРв-36~~									
126	164	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
127	165	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	465,00	--	2325	--	2325	--	2511
			СП - 8%			--	--	--	--		186	
			ЩРв-24									
128	171	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3938,00	--	27566	--	27566	--	29771
			СП - 8%			--	--	--	--		2205	
129	172	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
			ЩРв-9									
130	179	С123-070204-0662 2307-0204-0662 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
131	180	С123-070204-0644 2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
			СП - 8%			--	--	--	--		236	
			ЩРв-24									
132	186	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	465,00	--	4185	--	4185	--	4520
			СП - 8%			--	--	--	--		335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	187	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
			ЩРв-12									
134	193	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	2	465,00	--	930	--	930	--	1004
						--	--	--			74	
135	194	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
			ЩРн-18									
136	200	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
137	201	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
						--	--	--	--		236	
138	202	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	3	465,00	--	1395	--	1395	--	1507
						--	--	--	--		112	
139	208	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-6,3А**									
			Отпускная цена - 3258,93	шт	1	3298,04	--	3298	--		--	3298
						--	--	--	--	3298	--	
140	209	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-10А**									
			Отпускная цена - 3258,93	шт	3	3298,04	--	9894	--		--	9894
						--	--	--	--	9894	--	
141	210	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-16А**									
			Отпускная цена - 3258,93	шт	1	3298,04	--	3298	--		--	3298
						--	--	--	--	3298	--	
142	211	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-10А**									
			Отпускная цена - 4553,57	шт	4	4608,21	--	18433	--		--	18433
						--	--	--	--	18433	--	
143	212	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-16А**									
			Отпускная цена - 4553,57	шт	2	4608,21	--	9216	--		--	9216
						--	--	--	--	9216	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	213	ООО "Элтехника"	Выключатель безопасности ВП3х16									
			Отпускная цена - 1102,07	шт	1	1115,30	--	1115	--		--	1115
						--	--	--	--	1115	--	
145	214	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,скрытойпроводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТР 51324.1-2012									
			СП - 8%	шт.	4	306,00	--	1224	--	1224	--	1322
						--	--	--	--		98	
146	215	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			СП - 8%	шт.	57	373,00	--	21261	--	21261	--	22962
						--	--	--	--		1701	
147	216	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			СП - 8%	шт.	46	423,00	--	19458	--	19458	--	21015
						--	--	--	--		1557	
148	220	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные длятвердых стен модели КМ41005,диаметром 70 мм,глубиной 30 мм,типа ИЭК									
			СП - 8%	шт.	129	48,00	--	6192	--	6192	--	6687
						--	--	--	--		495	
149	221	С123-070202-0707 2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм,типа ИЭК									
			СП - 8%	шт.	9	121,00	--	1089	--	1089	--	1176
						--	--	--	--		87	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				307544	--	262289	--	328528
								--	--	45255	20984	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				489431	--	444176	--	524965
								--	--	45255	35534	
		Стоимость оборудования		Тенге				44718				
		Заготов.складские расходы		Тенге				537				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				45255				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				444176				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				444176				
			Сметная прибыль	Тенге				35534				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				479710				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				524965				

Смета 2-3-2. Блок Б. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 12. Проемы

Металлическая дверь ДМ-1 /3шт/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	1069	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж	т конструкций	0,2703	83400,26	4278,90	22543	1157	481	14724	40249
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	20905	435		2981	
151	1070	С121-060801-0101 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	0,08166	439279,00	--	35872	--	35872	--	38741
			СП - 8%			--	--	--	--		2870	
152	1071	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08004	491547,00	--	39343	--	39343	--	42491
			СП - 8%			--	--	--	--		3147	
153	1072	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали: массой до 0,5 т	т	0,10641	438711,00	--	46683	--	46683	--	50418
			СП - 8%			--	--	--	--		3735	
154	1073	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметро м от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00219	187146,00	--	410	--	410	--	443
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
155	1074	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальныхэлементов	0,024096	681916,20	6764,34	16431	163	15020	1506	19372
			НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	1248	28		1435	
156	1075	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм	м2 поверхности	8,253	362,58	5,51	2992	45	--	2255	5667
			НР - 76%; СП - 8%			357,08	2,48	2947	20		420	
157	1076	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионногопенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,424875	27276,00	--	11589	--	11589	--	12516
			СП - 8%			--	--	--	--		927	
158	1077	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19,8072	260,50	0,94	5160	19	2947	1762	7476
			НР - 80%; СП - 8%			110,78	0,43	2194	9		554	
			Металлическая дверь ДМ-2 /4шт/									
159	1078	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж	т конструкций	0,2796	83400,26	4278,90	23319	1196	499	15231	41634
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	21624	450		3084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160	1079	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т**									
			СП - 8%	т	0,08448	439279,00	--	37110	--	37110	--	40079
						--	--	--	--		2969	
161	1080	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
			СП - 8%	т	0,05032	491547,00	--	24735	--	24735	--	26713
						--	--	--	--		1979	
162	1081	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т**									
			СП - 8%	т	0,14188	438711,00	--	62244	--	62244	--	67224
						--	--	--	--		4980	
163	1082	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	0,00292	187146,00	--	546	--	546	--	590
						--	--	--	--		44	
164	1083	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**									
			НР - 118%; СП - 8%	т стальныхэлементов	0,016064	681916,20	6764,34	10954	109	10013	1004	12915
						51795,10	1159,78	832	19		957	
165	1084	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм**									
			НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности	6,4	362,58	5,51	2321	35	--	1749	4395
						357,08	2,48	2285	16		326	
166	1085	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипиренa ГОСТ 32310-2012**									
			СП - 8%	м3	0,3296	27276,00	--	8990	--	8990	--	9709
						--	--	--	--		719	
167	1086	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**									
			НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	15,36	260,50	0,94	4001	15	2284	1367	5797
						110,78	0,43	1702	7		429	
			Усиление витражей									
168	1090	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,13356	77136,79	19687,45	10302	2629	285	5548	17119
						55313,50	4893,40	7388	654		1268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	1091	С21-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя массасборочной единицы до 0,1 т**									
			СП - 8%	т	0,13356	491547,00	--	65651	--	65651	--	70903
170	1092	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**			--	--	--	--		5252	
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,05888	369567,08	1183,08	21760	70	9624	11006	35387
171	1093	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2**			204930,00	477,66	12066	28		2621	
			НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	3,87324	778,68	0,94	3016	4	515	1999	5416
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			644,71	0,43	2497	2		401	
				Тенге				455974	5441	374841	58151	555254
								75687	1667	--	41131	
			РАЗДЕЛ 13. Внутренняя отделка									
172	1101	Е11-150403-0705 1115-0403-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям,подготовленных подокраску**									
			НР - 80%; СП - 8%	м2	2073,59	-121,85	-0,94	-252670	-1959	-279	-201062	-490031
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			-120,77	-0,43	-250432	-896		-36299	
				Тенге				-252670	-1959	-279	-201062	-490031
								-250432	-896	--	-36299	
			РАЗДЕЛ 14. Наружняя отделка									
			Отделка цоколя									
173	1110	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными плитами**									
			НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	134,98	6685,94	31,08	902468	4195	506282	314273	1314080
174	1111	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство несущего каркаса с шагом 600 ммиз Г-образного профиля**			2904,07	6,30	391991	850		97339	
			НР - 80%; СП - 8%	м2	134,98	2484,55	16,45	335364	2220	168357	132111	504873
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			1220,83	2,60	164787	352		37398	
				Тенге				1237832	6415	674639	446384	1818953
								556778	1202	--	134737	
			РАЗДЕЛ 11. Полы по серии 2.244-1 в.6									
			На отм.0,000									
			По типу дет.17									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
175	994	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	511,3	927,25	10,03	474104	5130	313884	148006	671879
						303,32	4,62	155090	2364		49769	
			По типу дет.364									
176	1004	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	66,22	1394,72	87,63	92359	5803	48761	36170	138811
						570,75	10,32	37795	683		10282	
177	1005	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	66,22	862,89	43,03	57141	2849	31488	21802	85258
						344,37	5,88	22804	390		6315	
			По типу дет.12		**На отм.+3,300**							
178	1009	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых.Устройство									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	567,84	96,33	6,47	54697	3677	31745	19692	80340
						33,94	2,95	19275	1674		5951	
179	1010	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	567,84	927,25	10,03	526530	5698	348592	164373	746176
						303,32	4,62	172240	2625		55272	
			По типу дет.12		**На отм.+6,600**							
180	1025	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых.Устрэйство									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	622,54	96,33	6,47	59966	4031	34804	21589	88079
						33,94	2,95	21131	1835		6524	
181	1026	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	622,54	927,25	10,03	577251	6247	382173	180207	818055
						303,32	4,62	188831	2878		60597	
			По типу дет.358									
182	1034	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм.Устройство									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	40,76	645,41	26,13	26307	1065	13358	11629	40971
						291,56	11,96	11884	488		3035	
183	1035	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	40,76	-89,73	-4,46	-3657	-182	-3328	-214	-4181
						-3,60	-1,98	-147	-81		-310	
184	1036	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	40,76	1394,72	87,63	56849	3572	30013	22263	85441
						570,75	10,32	23264	421		6329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
185	1037	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	40,76	862,89	43,03	35171	1754	19380	13420	52479
			НР - 94%; СП - 8%			344,37	5,88	14037	240		3887	
186	1038	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство**	м2 стяжки	40,76	645,41	26,13	26307	1065	13358	11629	40971
			НР 94%; СП - 8%			291,56	11,96	11884	488		3035	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1983025	40709	1264228	650566	2844279
								678088	14004	--	210686	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3-2:	Тенге				3424161	50606	2313429	954039	4728455
		Стоимость общестроительных работ						1060122	15977	--	350255	
		Материалы		Тенге				3056358				
		Всего заработная плата		Тенге				1978993				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1024644			
			Накладные расходы	Тенге				21535				
			Сметная прибыль	Тенге				918536				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				317991				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4292885				
			Сметная заработная плата	Тенге								1019
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1024644			
		Материалы		Тенге				367803				
		Всего заработная плата		Тенге				1266				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					51455			
			Накладные расходы	Тенге				311638				
			Сметная прибыль	Тенге				35504				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32265				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				435571				
			Сметная заработная плата	Тенге								54
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге					51455			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4728456				
			Сметная заработная плата	Тенге								1073
									1076098			

Смета 2-3-3. Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1

187	11	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметромдо 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	544	75,86	1,22	41268	661	1769	38061	85675
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	38838	--		6346	
188	12	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	59	83,78	1,22	4943	72	659	4128	9797
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	4212	--		726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
189	23	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Краны поливочные диаметром до 15 мм.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	кран	3	21536,33	--	64609	--	63596	993	70850
						337,80	--	1013	--		5248	
190	24	С123-030102-1202 2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный набортный ГОСТ25809-96**									
			СП - 8%	шт.	41	1158,00	--	47478	--	47478	--	51276
						--	--	--	--		3798	
191	25	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
			СП - 8%	шт.	480	5,00	--	2400	--	2400	--	2592
						--	--	--	--		192	
192	26	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметрдо 50 мм/гильза/.Прокладка**									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	13,02	1909,18	36,65	24858	477	16123	8250	35756
						634,29	12,27	8258	160		2649	
			Водомерный узел									
193	27	Е11-160901-0103 1116-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 150 мм,диаметром водомера до 100 мм.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	узел	1	22417,04	1786,85	22417	1787	1896	18819	44535
						18733,50	469,68	18734	470		3299	
194	28	С123-030301-0211 2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной водыкрыльчатые ВСКМ DN 25**									
			СП - 8%	шт.	1	15350,00	--	15350	--	15350	--	16578
						--	--	--	--		1228	
195	29	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**									
			СП - 8%	комплект	1	2198,00	--	2198	--	2198	--	2374
						--	--	--	--		176	
196	30	С123-040901-0201 2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды,нефти и масла,PN 6,DN 15ГОСТ 21345-2005**									
			СП - 8%	шт.	1	9174,00	--	9174	--	9174	--	9908
						--	--	--	--		734	
197	31	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка**									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,925	4381,99	44,50	4053	41	3471	545	4966
						584,42	16,47	541	15		368	
198	32	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметрдо 15 мм.Прокладка**									
				м трубопровода	0,2	1671,52	19,12	334	4	254	76	443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			379,46	6,98	76	1		33	
199	33	С123-020101-1037 2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 100 мм х 4 мм -80 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			СП - 8%	шт.	2	778,00	--	1556	--	1556	--	1680
						--	--	--	--		124	
200	35	С123-040501-0126 2304-0501-0126 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**									
			СП - 8%	шт.	1	1352,00	--	1352	--	1352	--	1460
						--	--	--	--		108	
201	38	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления,диаметр 100 мм.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	2341,70	483,93	2342	484	58	1868	4547
						1799,78	106,85	1800	107		337	
202	39	С123-041013-0423 2304-1013-0423 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой,чугунный,Тмакс 150°С,PN 16,DN 100,типаDanfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	68894,00	--	68894	--	68894	--	74406
						--	--	--	--		5512	
203	40	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3493,70	276,46	6987	553	1052	5372	13348
						2691,00	49,86	5382	100		989	
204	41	С123-040902-2509 2304-0902-2509 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый JiP-FF,фланцевый,стандартный проход,из углеродистой стали,пропускной способностью 620 м3/ч,Тмакс 180°С,PN 25,DN 100,типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**									
			СП - 8%	шт.	2	107912,00	--	215824	--	215824	--	233090
						--	--	--	--		17266	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				536037	4079	453104	78112	663281
								78853	853	--	49133	
			РАЗДЕЛ 2.Водопровод Т3									
205	45	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	комплект	17	9036,06	409,97	153613	6969	813	145851	323421
						8578,30	176,25	145831	2996		23957	
206	46	51-040106-0117 5104-0106-0117 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров,мощность 1,5 кВт,управление электронное,установка вертикальная ГОСТ 52084-2003**									
			Отпускная цена - 45392,00	шт.	1	45936,70	--	45937	--		--	45937
						--	--	--	--	45937	--	
207	47	51-040106-0109 5104-0106-0109 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров,мощность 1,5 кВт,управление электронное,установка вертикальная ГОСТ 52084-2003**									
				шт.	16	36462,36	--	583398	--		--	583398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отпускная цена - 36030,00			--	--	--	--	583398	--	
208	48	Е11-161301-0201 1116-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм.Прокладка**	м трубопровода	120	1184,63	13,56	142155	1627	135	138185	302767
			НР - 98%; СП - 8%			1169,94	5,10	140393	612		22427	
209	49	С123-010701-0103 2301-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм,толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТРК 1893-2009**	м	112,32	251,00	--	28192	--	28192	--	30448
			СП - 8%			--	--	--	--		2255	
210	50	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	120	75,86	1,22	9103	146	390	8396	18899
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	8567	--		1400	
211	51	С123-020401-3501 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	240	5,00	--	1200	--	1200	--	1296
			СП - 8%			--	--	--	--		96	
212	52	С123-040702-0301 2304-0702-0301 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1пмуфтовые,Т 200°С для воды PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	30	869,00	--	26070	--	26070	--	28156
			СП - 8%			--	--	--	--		2086	
213	53	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители.Установка**	шт.	37	825,84	0,15	30556	6	1387	28580	63867
			НР - 98%; СП - 8%			788,20	--	29163	--		4731	
214	54	С123-030102-1221 2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором См-Ум-Ц,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	33	4056,00	--	133848	--	133848	--	144556
			СП - 8%			--	--	--	--		10708	
215	55	С123-030102-1205 2303-0102-1205 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек См-МДЦБА,с подводкой в различных отверстиях,набортный,излив саэратором,размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	1	2405,00	--	2405	--	2405	--	2597
			СП - 8%			--	--	--	--		192	
216	56	С123-030102-1220 2303-0102-1220 РСНБ РК 2015	**Смеситель для биде центральный,набортный ГОСТ 25809-96**	шт.	3	4956,00	--	14868	--	14868	--	16057
			СП - 8%			--	--	--	--		1189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
217	57	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметрдо 50 мм/гильза/.Прокладка**	м трубопровода	6,82	1909,18	36,65	13021	250	8445	4321	18729
			НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	4326	84		1387	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1184366	8998	217753	325333	1580127
								328280	3692	629334	70428	
			РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
			Приборы									
218	76	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка**	комплект	35	3159,56	159,87	110585	5595	18898	86910	213294
			НР - 98%; СП - 8%			2459,76	74,06	86092	2592		15800	
219	77	С123-030102-0302 2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском,с бачком,сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	35	18173,00	--	636055	--	636055	--	686939
			СП - 8%			--	--	--	--		50884	
220	78	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	65	2497,88	80,53	162362	5235	14406	142224	328953
			НР - 98%; СП - 8%			2195,70	37,02	142721	2406		24367	
221	79	С123-030102-0945 2303-0102-0945 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом,шириной от 430 мм и более,длиной от 550 мм иболее,с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	65	8714,00	--	566410	--	566410	--	611723
			СП - 8%			--	--	--	--		45313	
222	80	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированныйсвыпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,бидэ СБУ ГОСТ23289-94**	шт.	65	966,00	--	62790	--	62790	--	67813
			СП - 8%			--	--	--	--		5023	
223	81	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Мойки на одно отделение.Установка**	комплект	1	2149,59	60,51	2150	61	332	1749	4210
			НР - 98%; СП - 8%			1756,56	28,01	1757	28		312	
224	82	С123-030102-1103 2303-0102-1103 РСНБ РК 2015	**Мойка чугунная эмалированная с двумя чашами,размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	1	23284,00	--	23284	--	23284	--	25147
			СП - 8%			--	--	--	--		1863	
225	83	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители.Установка**	шт.	1	825,84	0,15	826	--	38	772	1726
			НР - 98%; СП - 8%			788,20	--	788	--		128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
226	84	С123-030102-1221 2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором См-Ум-Ц,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**									
			СП - 8%	**шт.**	**65**	**4056,00** --	**--** --	**263640** --	**--** --	**263640**	**--** 21091	**284731**
227	85	С123-030102-1205 2303-0102-1205 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек См-МДЦБА,с подводкой в различных отверстиях,набортный,излив саэратором,размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**									
			СП - 8%	**шт.**	**1**	**2405,00** --	**--** --	**2405** --	**--** --	**2405**	**--** 192	**2597**
228	86	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**1**	**7374,59** 517,96	**30,84** 14,09	**7375** 518	**31** 14	**6826**	**521** 632	**8528**
229	87	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Писсуары настенные.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**10**	**1304,01** 1013,70	**57,21** 26,31	**13040** 10137	**572** 263	**2331**	**10192** 1859	**25091**
230	88	С123-030102-0803 2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	**Писсуар настенный керамический сцельноотлитым сифоном,с краном ГОСТ 30493-96**									
			СП - 8%	**шт.**	**10**	**9570,00** --	**--** --	**95700** --	**--** --	**95700**	**--** 7656	**103356**
231	89	Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2015	**Биде.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**3**	**3532,39** 3096,50	**108,07** 49,40	**10597** 9290	**324** 148	**983**	**9249** 1588	**21434**
232	90	С123-030102-0701 2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	**Биде напольный керамический,с комплектом арматуры,с переливом ГОСТ 30493-96**									
			СП - 8%	**шт.**	**3**	**11122,00** --	**--** --	**33366** --	**--** --	**33366**	**--** 2669	**36035**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1990584** 251301	**11818** 5452	**1727464** --	**251617** 179377	**2421577**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3-2:	**Тенге**				**3710987** 658435	**24894** 9996	**2398321** 629334	**655062** 298938	**4664985**
			Стоимость оборудования	Тенге				621872				
			Заготов.складские расходы	Тенге				7462				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				629334				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				3081653				
			Материалы	Тенге				143865				
			Всего заработная плата	Тенге					668431			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2254459				
			Сдача и испытание	Тенге				67				
			Накладные расходы	Тенге				655062				
			Сметная прибыль	Тенге				298937				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4035652				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								590
			Сметная заработная плата	Тенге					668431			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				4664987				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								590
			Сметная заработная плата	Тенге					668431			

Смета 2-3-3. Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
233	9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжениядиаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	864	75,86	1,22	65543	1050	2810	60449	136072
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	61683	--		10079	
234	12	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RA 2990с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss**	шт.	115	4774,00	--	549010	--	549010	--	592931
			СП - 8%			--	--	--	--		43921	
235	13	С123-041008-0431 2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RA-G дляоднотрубных систем отопления,прямой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	115	6235,00	--	717025	--	717025	--	774387
			СП - 8%			--	--	--	--		57362	
236	14	С123-041009-0801 2304-1009-0801 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой,пропускной способностью 2,5 м3/ч,Тмакс 120°С,PN 20,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	32427,00	--	64854	--	64854	--	70042
			СП - 8%			--	--	--	--		5188	
237	16	С123-041006-2001 2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-измерительный RLV,прямой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 15,типа DanfossГОСТ 5761-2005**	шт.	115	15790,00	--	1815850	--	1815850	--	1961118
			СП - 8%			--	--	--	--		145268	
238	18	С123-041009-0806 2304-1009-0806 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 20,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	46750,00	--	93500	--	93500	--	100980
			СП - 8%			--	--	--	--		7480	
239	19	С123-040905-1610 2304-0905-1610 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	14	946,00	--	13244	--	13244	--	14304
			СП - 8%			--	--	--	--		1060	
240	20	С123-040905-1611 2304-0905-1611 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	26	1477,00	--	38402	--	38402	--	41474
			СП - 8%			--	--	--	--		3072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
241	21	С123-040905-1612 2304-0905-1612 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 40 ГОСТ21345-2005**									
			СП - 8%	**шт.**	**2**	**1847,00**	**--**	**3694**	**--**	**3694**	**--**	**3990**
						--	**--**	**--**	**--**		**296**	
242	22	С123-040905-1804 2304-0905-1804 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны пробно-спускной диам.15 10Б9Бк1**									
			СП - 8%	**шт.**	**42**	**92,00**	**--**	**3864**	**--**	**3864**	**--**	**4173**
						--	**--**	**--**	**--**		**309**	
243	23	С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18пдля воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**									
			СП - 8%	**шт.**	**2**	**641,00**	**--**	**1282**	**--**	**1282**	**--**	**1385**
						--	**--**	**--**	**--**		**103**	
244	29	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**									
			СП - 8%	**1000 м2**	**0,1495**	**434634,00**	**--**	**64978**	**--**	**64978**	**--**	**70176**
						--	**--**	**--**	**--**		**5198**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3431246**	**1050**	**3368513**	**60449**	**3771032**
								61683	**--**	**--**	**279336**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3-4:	**Тенге**				**3431246**	**1050**	**3368513**	**60449**	**3771032**
								61683	**--**	**--**	**279336**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**64978**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**64978**				
			Сметная прибыль	Тенге				**5198**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**70176**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3366268**				
			Материалы	Тенге				**2810**				
			Всего заработная плата	Тенге					**61683**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3300725**				
			Накладные расходы	Тенге				**60449**				
			Сметная прибыль	Тенге				**274137**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3700855**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
			Сметная заработная плата	Тенге					**61683**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				**3771031**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
			Сметная заработная плата	Тенге					**61683**			
			Смета 2-3-5. Электроосвещение и электрооборудование									
			РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение									
			ЩРв-36з									
245	4	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-9 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	**шт.**	**12**	**465,00**	**--**	**5580**	**--**	**5580**	**--**	**6026**
						--	**--**	**--**	**--**		**446**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
246	5	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
247	6	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	3	5145,00	--	15435	--	15435	--	16670
						--	--	--	--		1235	
		ЩРв-36з										
248	12	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-9 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	10	465,00	--	4650	--	4650	--	5022
						--	--	--	--		372	
249	13	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
250	14	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	5	5145,00	--	25725	--	25725	--	27783
						--	--	--	--		2058	
		ЩРв-36з										
251	20	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	13	465,00	--	6045	--	6045	--	6529
						--	--	--	--		484	
252	21	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
253	22	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	5	5145,00	--	25725	--	25725	--	27783
						--	--	--	--		2058	
		ШРв-12з										
254	28	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	4	465,00	--	1860	--	1860	--	2009
						--	--	--	--		149	
255	29	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
256	49	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	75	306,00	--	22950	--	22950	--	24786
			СП - 8%			--	--	--	--		1836	
257	51	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	42	315,00	--	13230	--	13230	--	14288
			СП - 8%			--	--	--	--		1058	
258	53	С123-070218-1801 2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	20	808,00	--	16160	--	16160	--	17453
			СП - 8%			--	--	--	--		1293	
259	55	С123-070218-1605 2307-0218-1605 РСНБ РК 2015	Выключатель трехклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	217,00	--	434	--	434	--	469
			СП - 8%			--	--	--	--		35	
260	57	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	85	423,00	--	35955	--	35955	--	38831
			СП - 8%			--	--	--	--		2876	
261	58	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	564,00	--	564	--	564	--	609
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				184817	--	184817	--	199602
								--	--	--	14785	
			РАЗДЕЛ 2.Электрооборудование									
			ЩРв-24									
262	80	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
263	81	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	465,00	--	5115	--	5115	--	5524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		409	
			ЩРв-36									
264	87	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	5	3938,00	--	19690	--	19690	--	21265
			СП - 8%			--	--	--	--		1575	
265	88	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
			ЩРв-18									
266	94	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
267	95	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
			СП - 8%			--	--	--	--		223	
268	96	С123-070204-0611 2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	492,00	--	492	--	492	--	531
			СП - 8%			--	--	--	--		39	
269	97	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	3938,00	--	3938	--	3938	--	4253
			СП - 8%			--	--	--	--		315	
			ЩРв-36									
270	103	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
271	104	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	3938,00	--	11814	--	11814	--	12759
			СП - 8%			--	--	--	--		945	
272	105	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	9	465,00	--	4185	--	4185	--	4520
			СП - 8%			--	--	--	--		335	
273	106	С123-070204-0611 2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	492,00	--	1476	--	1476	--	1594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
			ППРи-18									
274	112	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
275	113	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
			СП - 8%			--	--	--	--		236	
276	114	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	465,00	--	1395	--	1395	--	1507
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
277	118	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-6,3А**	шт	1	3298,04	--	3298	--		--	3298
			Отпускная цена - 3258,93			--	--	--	--	3298	--	
278	119	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-16А**	шт	2	3298,04	--	6596	--		--	6596
			Отпускная цена - 3258,93			--	--	--	--	6596	--	
279	120	ТОО "Электроцентр"	**Пакетный выключатель ПВ1-16**	шт	1	1809,85	--	1810	--		--	1810
			Отпускная цена - 1788,39			--	--	--	--	1810	--	
280	122	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный,скрытойпроводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТР 51324.1-2012**	шт.	1	306,00	--	306	--	306	--	330
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
281	124	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	2	373,00	--	746	--	746	--	806
			СП - 8%			--	--	--	--		60	
282	126	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	42	423,00	--	17766	--	17766	--	19187
			СП - 8%			--	--	--	--		1421	
283	127	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные длятвердых стен модели КМ41005,диаметром 70 мм,глубиной 30 мм,типа ИЭК**	шт.	43	48,00	--	2064	--	2064	--	2229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		165	
284	128	С123-070202-0707 2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм,типа ИЭК**									
			СП - 8%	шт.	10	121,00	--	1210	--	1210	--	1307
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	--	--		97	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3-5:	Тенге				110436	--	98732	--	118334
			Стоимость оборудования	Тенге				--	--	11704	7898	
			Заготов.складские расходы	Тенге				295253	--	283549	--	317936
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				--	--	11704	22683	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				11565				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				139				
			Сметная прибыль	Тенге				11704				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				283549				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				22684				
				Тенге				306233				
								317937				

Смета 2-4-1. Блок 3. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 12.Проемы

Металлическая дверь ДМ-1 /3шт/

285	1107	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж**	т конструкций	0,2703	83400,26	4278,90	22543	1157	481	14724	40249
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	20905	435		2981	
286	1108	С121-060801-0101 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	0,08166	439279,00	--	35872	--	35872	--	38741
			СП - 8%			--	--	--	--		2870	
287	1109	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,08004	491547,00	--	39343	--	39343	--	42491
			СП - 8%			--	--	--	--		3147	
288	1110	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т**	т	0,10641	438711,00	--	46683	--	46683	--	50418
			СП - 8%			--	--	--	--		3735	
289	1111	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00219	187146,00	--	410	--	410	--	443
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
290	1112	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	т стальныхэлементов	0,024096	681916,20	6764,34	16431	163	15020	1506	19372
			НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	1248	28		1435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
291	1113	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм	м2 поверхности	8,253	362,58	5,51	2992	45	--	2255	5667
			НР - 76%; СП - 8%			357,08	2,48	2947	20		420	
292	1114	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионногопенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,424875	27276,00	--	11589	--	11589	--	12516
			СП - 8%			--	--	--	--		927	
293	1115	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19,8072	260,50	0,94	5160	19	2947	1762	7476
			НР - 80%; СП - 8%			110,78	0,43	2194	9		554	
			Металлическая дверь ДМ-2 /4шт/									
294	1116	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж	т конструкций	0,2796	83400,26	4278,90	23319	1196	499	15231	41634
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	21624	450		3084	
295	1117	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,08448	439279,00	--	37110	--	37110	--	40079
			СП - 8%			--	--	--	--		2969	
296	1118	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05032	491547,00	--	24735	--	24735	--	26713
			СП - 8%			--	--	--	--		1979	
297	1119	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,14188	438711,00	--	62244	--	62244	--	67224
			СП - 8%			--	--	--	--		4980	
298	1120	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00292	187146,00	--	546	--	546	--	590
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
299	1121	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальныхэлементов	0,016064	681916,20	6764,34	10954	109	10013	1004	12915
			НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	832	19		957	
300	1122	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм	м2 поверхности	6,4	362,58	5,51	2321	35	--	1749	4395
			НР - 76%; СП - 8%			357,08	2,48	2285	16		326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
301	1123	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипирена ГОСТ 32310-2012									
			СП - 8%	м3	0,3296	27276,00	--	8990	--	8990	--	9709
						--	--	--	--		719	
302	1124	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2									
			НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	15,36	260,50	0,94	4001	15	2284	1367	5797
						110,78	0,43	1702	7		429	
		Усиление витражей										
303	1128	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,13356	77136,79	19687,45	10302	2629	285	5548	17119
						55313,50	4893,40	7388	654		1268	
304	1129	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя массасборочной единицы до 0,1 т									
			СП - 8%	т	0,13356	491547,00	--	65651	--	65651	--	70903
						--	--	--	--		5252	
305	1130	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг.Установка									
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,05888	369567,08	1183,08	21760	70	9624	11006	35387
						204930,00	477,66	12066	28		2621	
306	1131	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2									
			НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	3,87324	778,68	0,94	3016	4	515	1999	5416
						644,71	0,43	2497	2		401	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге				455974	5441	374841	58151	555254
								75687	1667	--	41131	
			РАЗДЕЛ 5.Полы по серии 2.244-1 в.6									
			На отм.0,000									
		По типу дет.17										
307	1033	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	488,72	927,25	10,03	453166	4904	300021	141470	642207
						303,32	4,62	148241	2259		47571	
		По типу дет.352										
308	1039	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	452,3	3433,12	117,59	1552800	53186	1094080	402695	2111935
						896,60	50,55	405534	22865		156440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
309	1040	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные.Устройство									
			НР - 94%; СП - 8%	м	483,96	1706,28	11,81	825774	5715	706967	108039	1008518
						233,68	3,81	113092	1843		74705	
			По типу дет.364									
310	1043	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	91,58	1394,72	87,63	127729	8026	67434	50021	191970
						570,75	10,32	52269	945		14220	
311	1044	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	91,58	862,89	43,03	79024	3941	43545	30152	117909
						344,37	5,88	31538	539		8734	
			По типу дет.12		**На отм.+3,300**							
312	1048	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых.Устройство									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	581,98	96,33	6,47	56059	3768	32536	20182	82341
						33,94	2,95	19755	1716		6099	
313	1049	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	581,98	927,25	10,03	539642	5840	357273	168466	764756
						303,32	4,62	176529	2691		56649	
			По типу дет.358									
314	1059	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонным материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	66,14	1394,72	87,63	92247	5796	48701	36126	138643
						570,75	10,32	37750	682		10270	
315	1060	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляцияоклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	66,14	862,89	43,03	57072	2846	31449	21776	85155
						344,37	5,88	22777	389		6308	
			По типу дет.12		**На отм.+6,600**							
316	1064	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых.Устройство									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	622,54	96,33	6,47	59966	4031	34804	21589	88079
						33,94	2,95	21131	1835		6524	
317	1065	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	622,54	927,25	10,03	577251	6247	382173	180207	818055
						303,32	4,62	188831	2878		60597	
			По типу дет.352									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
318	1071	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия изплит керамогранитных на растворе.Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	370,91	3433,12	117,59	1273379	43615	897205	330231	1731899
319	1072	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные.Устройство**			896,60	50,55	332559	18751		128289	
			НР - 94%; СП - 8%	м	389,45	1706,28	11,81	664513	4599	568907	86941	811570
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		233,68	3,81	91007	1483		60116	
								6358621	152513	4565095	1597895	8593037
								1641011	58877	--	636522	
			РАЗДЕЛ 14. Наружняя отделка									
			Отделка цоколя									
320	1149	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными плитами**									
			НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	134,98	6685,94	31,08	902468	4195	506282	314273	1314080
321	1150	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство несущего каркаса с шагом 600 ммиз Г-образного профиля**			2904,07	6,30	391991	850		97339	
			НР - 80%; СП - 8%	м2	134,98	2484,55	16,45	335364	2220	168357	132111	504873
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге		1220,83	2,60	164787	352		37398	
								1237832	6415	674639	446384	1818953
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-4-1:	Тенге				556778	1202	--	134737	
								8052427	164369	5614575	2102430	10967244
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2273476	61745	--	812390	
			Материалы	Тенге				7684624				
			Всего заработная плата	Тенге				5280142				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2283767			
			Накладные расходы	Тенге				21535				
			Сметная прибыль	Тенге				2066925				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				780124				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10531674				
			Сметная заработная плата	Тенге								2229
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2283767			
			Материалы	Тенге				367803				
			Всего заработная плата	Тенге				1266				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					51455			
			Накладные расходы	Тенге				311638				
			Сметная прибыль	Тенге				35504				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				32265				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				435571				
			Сметная заработная плата	Тенге					51455			54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					40							1070
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				10967245				2283
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2335221			
			Сметная заработная плата	Тенге								

Смета 2-4-2. Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1

322	11	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	20,43	83,78	1,22	1712	25	228	1429	3392
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	1459	--		251	
323	13	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	135	676,00	--	91260	--	91260	--	98561
			СП - 8%			--	--	--	--		7301	
324	14	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	870,00	--	3480	--	3480	--	3758
			СП - 8%			--	--	--	--		278	
325	15	С123-040501-0223 2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч13п1 для воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1179,00	--	2358	--	2358	--	2547
			СП - 8%			--	--	--	--		189	
326	16	С123-040501-0224 2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	2145,00	--	2145	--	2145	--	2317
			СП - 8%			--	--	--	--		172	
327	17	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	шт.	2	1941,04	119,01	3882	238	601	3026	7461
			НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	3043	45		553	
328	18	С123-040904-1508 2304-0904-1508 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый X 3777 разборный с внутренней резьбой,из нержавеющей стали,полнопроходной,присоединение Rp 2,Тмакс 230°С,PN 40,DN 50,типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	82657,00	--	165314	--	165314	--	178539
			СП - 8%			--	--	--	--		13225	
329	19	С123-030102-1202 2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный набортный ГОСТ25809-96**	шт.	35	1158,00	--	40530	--	40530	--	43772
			СП - 8%			--	--	--	--		3242	
330	20	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	434	5,00	--	2170	--	2170	--	2344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		174	
331	21	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметрдо 50 мм.Прокладка**	м трубопровода	14,57	1909,18	36,65	27817	534	18041	9232	40013
			НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	9242	179		2964	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				340668	797	326127	13687	382704
								13743	224	--	28349	
			РАЗДЕЛ 2. Водопровод Т3									
332	22	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные.Установка**									
			НР - 98%, СП - 8%	комплект	8	9036,06	409,97	72288	3280	382	68636	152198
333	23	51-040106-0109 5104-0106-0109 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров,мощность 1,5 кВт,управлениеэлектронное,установка вертикальная ГОСТ 52084-2003**			8578,30	176,25	68626	1410		11274	
			Отпускная цена - 36030,00	шт.	8	36462,36	--	291699	--		--	291699
334	24	Е11-161301-0201 1116-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм.Прокладка**			--	--	--	--	291699	--	
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	64	1184,63	13,56	75816	868	72	73698	161476
335	25	С123-010701-0103 2301-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм,толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**			1169,94	5,10	74876	326		11961	
			СП - 8%	м	59,904	251,00	--	15036	--	15036	--	16239
336	26	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм.Испытание гидравлическое**			--	--	--	--		1203	
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	64	75,86	1,22	4855	78	208	4478	10079
337	27	С123-040702-0301 2304-0702-0301 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1пмуфтовые,Т 200°С для воды PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**			71,39	--	4569	--		747	
			СП - 8%	шт.	38	869,00	--	33022	--	33022	--	35664
338	28	С123-020401-3501 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**			--	--	--	--		2642	
			СП - 8%	шт.	128	5,00	--	640	--	640	--	691
339	29	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители.Установка**			--	--	--	--		51	
				шт.	31	825,84	0,15	25601	5	1162	23946	53510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			788,20	--	24434	--		3964	
340	30	С123-030102-1221 2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором См-Ум-Ц,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	26	4056,00	--	105456	--	105456	--	113892
			СП - 8%			--	--	--	--		8436	
341	31	С123-030102-1220 2303-0102-1220 РСНБ РК 2015	**Смеситель для биде центральный,набортный ГОСТ 25809-96**	шт.	2	4956,00	--	9912	--	9912	--	10705
			СП - 8%			--	--	--	--		793	
342	32	С123-030102-1205 2303-0102-1205 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек См-МДЦЬА,с подводкой в различных отверстиях,набортный,излив саэратором,размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	3	2405,00	--	7215	--	7215	--	7792
			СП - 8%			--	--	--	--		577	
343	33	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметрдо 50 мм /гильза/.Прокладка**	м трубопровода	6,51	1909,18	36,65	12429	239	8061	4125	17878
			НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	4129	80		1324	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				653969	4468	181166	174883	871823
								176635	1816	291699	42972	
			РАЗДЕЛ 3.Канализация К1									
344	49	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначениябетонные объемом до 5 м3 /Устройство бетонных упоров из бетона М-100 кл.В7,5/.Устройство**	м3	1,71	19876,06	914,52	33988	1564	26192	6148	43347
			НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	6232	524		3211	
345	50	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметрдо 100 /гильза/ мм.Прокладка**	м трубопровода	20,52	3674,21	64,29	75395	1319	57012	17133	99930
			НР - 98%; СП - 8%			831,58	20,41	17064	419		7402	
346	51	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметрдо 150 /гильза/ мм.Прокладка**	м трубопровода	19	5906,23	87,70	112218	1666	88658	21933	144883
			НР - 98%; СП - 8%			1152,32	25,61	21894	487		10732	
			Приборы									
347	52	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка**	комплект	28	3159,56	159,87	88468	4476	15119	69528	170635
			НР - 98%; СП - 8%			2459,76	74,06	68873	2074		12640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
348	53	С123-030102-0302 2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском,с бачком,сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**									
			СП - 8%	**комплект**	**28**	**18173,00**	**--**	**508844**	**--**	**508844**	**--**	**549552**
						--	**--**	**--**	**--**		**40708**	
349	54	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды**									
			НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**65**	**2497,88**	**80,53**	**162362**	**5235**	**14406**	**142224**	**328953**
						2195,70	**37,02**	**142721**	**2406**		**24367**	
350	55	С123-030102-0945 2303-0102-0945 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом,шириной от 430 мм и более,длиной от 550 мм иболее,с пьедесталом ГОСТ 30493-96**									
			СП - 8%	**шт.**	**65**	**8714,00**	**--**	**566410**	**--**	**566410**	**--**	**611723**
						--	**--**	**--**	**--**		**45313**	
351	56	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированныйсвыпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,биде СБУ ГОСТ23289-94**									
			СП - 8%	**шт.**	**65**	**966,00**	**--**	**62790**	**--**	**62790**	**--**	**67813**
						--	**--**	**--**	**--**		**5023**	
352	57	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Мойки на одно отделение.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**3**	**2149,59**	**60,51**	**6449**	**182**	**997**	**5247**	**12631**
						1756,56	**28,01**	**5270**	**84**		**936**	
353	58	С123-030102-1103 2303-0102-1103 РСНБ РК 2015	**Мойка чугунная эмалированная с двумя чашами,размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96**									
			СП - 8%	**шт.**	**3**	**23284,00**	**--**	**69852**	**--**	**69852**	**--**	**75440**
						--	**--**	**--**	**--**		**5588**	
354	59	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	**шт.**	**3**	**825,84**	**0,15**	**2478**	**--**	**113**	**2317**	**5178**
						788,20	**--**	**2365**	**--**		**384**	
355	60	С123-030102-1221 2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором См-Ум-Ц,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**									
			СП - 8%	**шт.**	**65**	**4056,00**	**--**	**263640**	**--**	**263640**	**--**	**284731**
						--	**--**	**--**	**--**		**21091**	
356	61	С123-030102-1205 2303-0102-1205 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек См-МДЦБА,с подводкой в различных отверстиях,набортный,излив саэратором,размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-9**									
			СП - 8%	**шт.**	**3**	**2405,00**	**--**	**7215**	**--**	**7215**	**--**	**7792**
						--	**--**	**--**	**--**		**577**	
357	62	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**2**	**7374,59**	**30,84**	**14749**	**62**	**13651**	**1043**	**17055**
						517,96	**14,09**	**1036**	**28**		**1263**	
358	63	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Писсуары настенные.Установка**									
			НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**5**	**1304,01**	**57,21**	**6520**	**286**	**1165**	**5096**	**12545**
						1013,70	**26,31**	**5069**	**132**		**929**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
359	64	С123-030102-0803 2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном,с краном ГОСТ 30493-96**									
			СП - 8%	шт.	5	9570,00	--	47850	--	47850	--	51678
360	65	Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2015	**Биде.Установка**			--	--	--	--		3828	
			НР - 98%; СП - 8%	комплект	2	3532,39	108,07	7065	216	656	6166	14289
361	65.1	С123-030102-0701 2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	**Биде напольный керамический,с комплектом арматуры,с переливом ГОСТ 30493-96**			3096,50	49,40	6193	99		1058	
	65.2		*СП - 8%*	шт.	2	11122,00	--	22244	--	22244	--	24024
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			--	--	--	--		1780	
				Тенге				2058536	15006	1766814	276835	2522199
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-4-2:	Тенге				276716	6251	--	186830	
								3053173	20271	2274107	465405	3776726
		Стоимость оборудования		Тенге				467094	8291	291699	258151	
		Заготов.складские расходы		Тенге				288240				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3459				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				291699				
		Материалы		Тенге				33988				
		Всего заработная плата		Тенге				26192				
			Накладные расходы	Тенге					6756			
			Сметная прибыль	Тенге				6148				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3211				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43347				
			Сметная заработная плата	Тенге								7
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					6756			
		Материалы		Тенге				2727486				
		Всего заработная плата		Тенге				220534				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					468629			
			Накладные расходы	Тенге				2027383				
			Сметная прибыль	Тенге				459257				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				254939				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3441683				
			Сметная заработная плата	Тенге								417
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-4-2:	Тенге					468629			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3776728				
			Сметная заработная плата	Тенге								424
									475385			

Смета 2-4-3. Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление

362	9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжениядиаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	864	75,86	1,22	65543	1050	2810	60449	136072
						71,39	--	61683	--		10079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
363	12	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2990с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss	шт.	114	4774,00	--	544236	--	544236	--	587775
			СП - 8%			--	--	--	--		43539	
364	13	С123-041008-0431 2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-G дляоднотрубных систем отопления,прямой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	114	6235,00	--	710790	--	710790	--	767653
			СП - 8%			--	--	--	--		56863	
365	15	С123-041009-0801 2304-1009-0801 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой,пропускной способностью 2,5 м3/ч,Тмакс 120°С,PN 20,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	32427,00	--	64854	--	64854	--	70042
			СП - 8%			--	--	--	--		5188	
366	17	С123-041006-2001 2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-измерительный RLV,прямой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 15,типа DanfossГОСТ 5761-2005	шт.	114	15790,00	--	1800060	--	1800060	--	1944065
			СП - 8%			--	--	--	--		144005	
367	19	С123-041009-0806 2304-1009-0806 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 20,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 5761-2008	шт.	2	46750,00	--	93500	--	93500	--	100980
			СП - 8%			--	--	--	--		7480	
368	20	С123-040905-1610 2304-0905-1610 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	946,00	--	13244	--	13244	--	14304
			СП - 8%			--	--	--	--		1060	
369	21	С123-040905-1611 2304-0905-1611 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1477,00	--	38402	--	38402	--	41474
			СП - 8%			--	--	--	--		3072	
370	22	С123-040905-1612 2304-0905-1612 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 40 ГОСТ21345-2005	шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
			СП - 8%			--	--	--	--		296	
371	23	С123-040905-1804 2304-0905-1804 РСНБ РК 2015 прим.	Краны пробно-спускной диам.15 10Б9Бк1	шт.	42	92,00	--	3864	--	3864	--	4173
			СП - 8%			--	--	--	--		309	
372	24	С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18пдля воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	641,00	--	1282	--	1282	--	1385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		103	
373	30	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	1000 м2	0,1495	434634,00	--	64978	--	64978	--	70176
			СП - 8%			--	--	--	--		5198	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3404447	1050	3341714	60449	3742089
								61683	--	--	277192	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-4-3:	Тенге				3404447	1050	3341714	60449	3742089
								61683	--	--	277192	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				64978				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64978				
			Сметная прибыль	Тенге				5198				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				70176				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3339469				
		Материалы		Тенге				2810				
		Всего заработная плата		Тенге					61683			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3273926				
			Накладные расходы	Тенге				60449				
			Сметная прибыль	Тенге				271993				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3671912				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
			Сметная заработная плата	Тенге					61683			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3742088				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
			Сметная заработная плата	Тенге					61683			

Смета 2-4-4. Электроосвещение и электрооборудование

РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение

			ЩРв-3бз									
374	4	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	12	465,00	--	5580	--	5580	--	6026
			СП - 8%			--	--	--	--		446	
375	5	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
376	6	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	5145,00	--	15435	--	15435	--	16670
			СП - 8%			--	--	--	--		1235	
			ЩРв-3бз									
377	12	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	11	465,00	--	5115	--	5115	--	5524
			СП - 8%			--	--	--	--		409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
378	13	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
379	14	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	5145,00	--	20580	--	20580	--	22226
			СП - 8%			--	--	--	--		1646	
			ЩРв-36з									
380	20	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	465,00	--	5580	--	5580	--	6026
			СП - 8%			--	--	--	--		446	
381	21	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
382	22	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	5145,00	--	25725	--	25725	--	27783
			СП - 8%			--	--	--	--		2058	
			ЩРв-12з									
383	28	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	465,00	--	1860	--	1860	--	2009
			СП - 8%			--	--	--	--		149	
384	29	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
385	51	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	79	306,00	--	24174	--	24174	--	26108
			СП - 8%			--	--	--	--		1934	
386	53	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	40	315,00	--	12600	--	12600	--	13608
			СП - 8%			--	--	--	--		1008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
387	55	С123-070218-1801 2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	22	808,00	--	17776	--	17776	--	19198
			СП - 8%			--	--	--	--		1422	
388	57	С123-070218-1605 2307-0218-1605 РСНБ РК 2015	Выключатель трехклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	217,00	--	651	--	651	--	703
			СП - 8%			--	--	--	--		52	
389	59	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	89	423,00	--	37647	--	37647	--	40659
			СП - 8%			--	--	--	--		3012	
390	60	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	564,00	--	564	--	564	--	609
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				183791	--	183791	--	198493
								--	--	--	14702	
			РАЗДЕЛ 2.Электрооборудование									
			ЩРв-18									
391	82	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
392	83	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	465,00	--	5115	--	5115	--	5524
			СП - 8%			--	--	--	--		409	
			ЩРв-36									
393	89	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3938,00	--	19690	--	19690	--	21265
			СП - 8%			--	--	--	--		1575	
394	90	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЩРв-18									
395	96	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
396	97	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
			СП - 8%			--	--	--	--		223	
397	98	С123-070204-0611 2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	492,00	--	492	--	492	--	531
			СП - 8%			--	--	--	--		39	
398	99	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	3938,00	--	3938	--	3938	--	4253
			СП - 8%			--	--	--	--		315	
			ЩРв-36									
399	106	С123-070204-1709 2307-0204-1709 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	7638,00	--	7638	--	7638	--	8249
			СП - 8%			--	--	--	--		611	
400	107	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	3938,00	--	11814	--	11814	--	12759
			СП - 8%			--	--	--	--		945	
401	108	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	9	465,00	--	4185	--	4185	--	4520
			СП - 8%			--	--	--	--		335	
402		С123-070204-0611 2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	492,00	--	1476	--	1476	--	1594
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
			ЩРн-18									
403	114	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
404	115	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
			СП - 8%			--	--	--	--		236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
405	116	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
				шт.	**3**	**465,00**	**--**	**1395**	**--**	**1395**	**--**	**1507**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
406	120	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-6,3А**									
				шт	**1**	**3298,04**	**--**	**3298**	**--**		**--**	**3298**
			Отпускная цена - 3258,93			**--**	**--**	**--**	**--**	**3298**	**--**	
407	121	ТОО "Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-16А**									
				шт	**2**	**3298,04**	**--**	**6596**	**--**		**--**	**6596**
			Отпускная цена - 3258,93			**--**	**--**	**--**	**--**	**6596**	**--**	
408	122	ТОО "Электроцентр"	**Пакетный выключатель ПВ1-16**									
				шт	**1**	**1809,85**	**--**	**1810**	**--**		**--**	**1810**
			Отпускная цена - 1788,39			**--**	**--**	**--**	**--**	**1810**	**--**	
409	124	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный,скрытойпроводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТР 51324.1-2012**									
				шт.	**1**	**306,00**	**--**	**306**	**--**	**306**	**--**	**330**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
410	126	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**									
				шт.	**2**	**373,00**	**--**	**746**	**--**	**746**	**--**	**806**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
411	128	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,сзащитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**									
				шт.	**42**	**423,00**	**--**	**17766**	**--**	**17766**	**--**	**19187**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1421**	
412	129	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные длятвердых стен модели КМ41005,диаметром 70 мм,глубиной 30 мм,типа ИЭК**									
				шт.	**43**	**48,00**	**--**	**2064**	**--**	**2064**	**--**	**2229**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
413	130	С123-070202-0707 2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные длятвердых стен модели КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм,типа ИЭК**									
				шт.	**10**	**121,00**	**--**	**1210**	**--**	**1210**	**--**	**1307**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**109002**	**--**	**97298**	**--**	**116785**
								--	**--**	**11704**	**7783**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-4-4:	**Тенге**				**292793**	**--**	**281089**	**--**	**315278**
								--	**--**	**11704**	**22485**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**11565**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Заготов.складские расходы	Тенге				139				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				11704				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				281089				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				281089				
			Сметная прибыль	Тенге				22487				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				303576				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				315280				

Смета 2-5-2. Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление

414	6	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметромдо 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	399	75,86	1,22	30268	485	1297	27916	62839
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	28486	--		4655	
415	7	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатическиеосевые (угловые).Установка на резьбовом соединении**	шт.	24	254,21	0,50	6101	12	611	5374	12393
			НР - 98%; СП - 8%			228,27	0,23	5478	5		918	
416	9	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	шт.	2	1916,01	93,98	3832	188	601	3004	7383
			НР - 98%; СП - 8%			1521,45	11,26	3043	23		547	
417	11	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	шт.	2	1941,04	119,01	3882	238	601	3026	7461
			НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	3043	45		553	
418	13	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики.Установка**	шт.	2	2074,40	270,76	4149	542	138	3624	8395
			НР - 98%; СП - 8%			1734,68	114,31	3469	229		622	
419	14	С123-051207-0904 2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	**Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223**	шт.	2	2278,00	--	4556	--	4556	--	4920
			СП - 8%			--	--	--	--		364	
420	15	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	213	84,90	2,24	18084	477	9577	5574	25550
			НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	8030	48		1893	
421	16	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	213	86,96	1,59	18522	338	13488	3273	23539
			НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	4696	48		1744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
422	20	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	1916,01	93,98	11496	564	1803	9012	22149
						1521,45	11,26	9129	68		1641	
423	23	С123-041013-1003 2304-1013-1003 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутреннейрезьбой латунный,присоединение Rp 1,Тмакс 110°С,PN 25,DN 25,типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			СП - 8%	шт.	1	14793,00	--	14793	--	14793	--	15976
						--	--	--	--		1183	
424	24	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	насос	1	17809,66	408,58	17810	409	3047	14182	34551
						14354,08	117,61	14354	118		2559	
425	25	ТОО "SAPA EnginEEring TECHnOlOgiEs" стр.	Насос 15/6 130 SPRUT LRS									
			Отпускная цена - 27482,14	шт	1	27811,93	--	27812	--		--	27812
						--	--	--	--	27812	--	
			Узел ввода									
426	26	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	1941,04	119,01	3882	238	601	3026	7461
						1521,45	22,52	3043	45		553	
427	27	С123-040902-2505 2304-0902-2505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF,фланцевые,стандартнопроходные,из углеродистой стали,пропускной способностью 68 м3/ч,Тмакс 180°С,PN 40,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			СП - 8%	шт.	1	43067,00	--	43067	--	43067	--	46512
						--	--	--	--		3445	
428	28	С123-040902-2506 2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-FF,фланцевый,стандартный проход,из углеродистой стали,пропускной способностью 112 м3/ч,Тмакс 180°С,PN 40,DN 50,типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			СП - 8%	шт.	1	48556,00	--	48556	--	48556	--	52440
						--	--	--	--		3884	
429	29	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3493,70	276,46	6987	553	1052	5372	13348
						2691,00	49,86	5382	100		989	
430		С123-040902-2514 2304-0902-2514 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF,фланцевые,стандартнопроходные,из углеродистой стали,пропускной способностью 380 м3/ч,Тмакс 180°С,PN 16,DN80,типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			СП - 8%	шт.	2	78057,00	--	156114	--	156114	--	168603
						--	--	--	--		12489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
431	30	С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18пдля воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005									
				шт.	4	641,00	--	2564	--	2564	--	2769
			СП - 8%			--	--	--	--		205	
432	31	С123-040501-0215 2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18пдля воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005									
				шт.	2	1134,00	--	2268	--	2268	--	2449
			СП - 8%			--	--	--	--		181	
433	33	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении									
				шт.	1	525,54	2,20	526	2	73	443	1046
			НР - 98%; СП - 8%			451,48	0,50	451	--		77	
434	34	С123-041009-0703 2304-1009-0703 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 25,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	1	18250,00	--	18250	--	18250	--	19710
			СП - 8%			--	--	--	--		1460	
435	35	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении									
				шт.	1	622,66	2,20	623	2	113	498	1211
			НР - 98%; СП - 8%			508,13	0,50	508	--		90	
436	36	С123-041009-0705 2304-1009-0705 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	1	27844,00	--	27844	--	27844	--	30072
			СП - 8%			--	--	--	--		2228	
437	37	С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидкихсред,Ру 1,6 МПа,Dy 15 мм									
				шт.	5	1287,00	--	6435	--	6435	--	6950
			СП - 8%			--	--	--	--		515	
438	38	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном.Установка									
				комплект	2	283,43	--	567	--	37	519	1173
			НР - 98%; СП - 8%			264,90	--	530	--		87	
439	39	С СТ ТОО "DAIAMAn" стр.	Манометр МП4-У									
				шт	2	7098,21	--	14196	--	14196	--	15332
			СП - 8%			--	--	--	--		1136	
440	40	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка									
				комплект	2	404,85	--	810	--	114	682	1611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			348,04	--	696	--		119	
441	41	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	2	1698,00	--	3396	--	3396	--	3668
			СП - 8%			--	--	--	--		272	
442	42	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики,наружный диаметр патрубков 89 мм.Установка**	шт.	2	62687,18	425,93	125374	852	116616	7858	143891
			НР - 98%; СП - 8%			3952,89	56,32	7906	113		10659	
443	43	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка**	м трубопровода	96	2891,01	64,29	277537	6172	191534	80155	386307
			НР - 98%; СП - 8%			831,58	20,41	79831	1960		28615	
444	44	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка**	м трубопровода	96	3674,21	64,29	352724	6172	266721	80155	467510
			НР - 98%; СП - 8%			831,58	20,41	79831	1960		34630	
445	45	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до15 мм.Прокладка**	м трубопровода	1	1418,39	16,80	1418	17	1067	334	1892
			НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	334	6		140	
446	46	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до25 мм.Прокладка**	м трубопровода	1	1677,63	16,80	1678	17	1327	334	2172
			НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	334	6		161	
447	47	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2	75,86	1,22	152	2	7	140	315
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	143	--		23	
448	48	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	3	542,00	--	1626	--	1626	--	1756
			СП - 8%			--	--	--	--		130	
449	49	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы.Изоляция цилиндрами полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	1,8	70087,57	1041,32	126158	1874	88650	27698	166164
			НР - 76%; СП - 8%			19796,40	450,40	35634	811		12308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
450	50	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	51	481,84	26,41	24574	1347	7553	12117	39626
			НР - 76%; СП - 8%			307,33	5,29	15674	270		2935	
451	51	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000 м2**	0,05865	434634,00	--	25491	--	25491	--	27531
			СП - 8%			--	--	--	--		2039	
452	52	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	27	84,90	2,24	2292	60	1214	707	3239
			НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	1018	6		240	
453	53	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	27	86,96	1,59	2348	43	1710	415	2984
			НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	595	6		221	
454	54	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	0,5	778,68	0,94	389	--	67	258	699
			НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	322	--		52	
455	55	С121-060510-2201 2106-0510-2201 РСНБ РК 2015	**Металлоконструкции опорной рамы изцилиндрического отвода**	**кг**	3	449,00	--	1347	--	1347	--	1455
			СП - 8%			--	--	--	--		108	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1440498	20603	1080122	295696	1872864
								311961	5865	27812	136670	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5-2:	**Тенге**				1440498	20603	1080122	295696	1872864
								311961	5865	27812	136670	
		Стоимость оборудования		Тенге				27482				
		Заготов.складские расходы		Тенге				330				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				27812				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				217858				
		Материалы		Тенге				122258				
		Всего заработная плата		Тенге					67158			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25491				
			Накладные расходы	Тенге				50041				
			Сметная прибыль	Тенге				21432				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				289331				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
			Сметная заработная плата	Тенге					67158			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1347				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1347				
			Сметная прибыль	Тенге				108				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1455				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1193480				
		Материалы		Тенге				587359				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего заработная плата		Тенге					250668			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				343665				
		Сдача и испытание		Тенге				838				
			Накладные расходы	Тенге				245655				
			Сметная прибыль	Тенге				115131				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1554266				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
			Сметная заработная плата	Тенге					250668			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1872864				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
			Сметная заработная плата	Тенге					317826			

Смета 2-5-3. Электроосвещение

РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение

ЩРв-8з

456	4	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	465,00	--	465	--	465	--	502
			СП - 8%			--	--	--	--		37	
457	5	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
458	6	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	5145,00	--	5145	--	5145	--	5557
			СП - 8%			--	--	--	--		412	
459	14	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный,скрытойпроводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТР 51324.1-2012**	шт.	1	306,00	--	306	--	306	--	330
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
460	16	С123-070220-0504 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 защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	2	423,00	--	846	--	846	--	914
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
461	17	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005,диаметром 70 мм,глубиной 30 мм,типа ИЭК**	шт.	3	48,00	--	144	--	144	--	156
			СП - 8%			--	--	--	--		12	
462	20	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,постенам и колоннам с креплением скобами**	м	136,735	376,72	15,15	51511	2071	16651	23904	81449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			239,80	3,01	32789	411		6033	
463	21	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	136,735	29,00	--	3965	--	3965	--	4283
			СП - 8%			--	--	--	--		317	
464	22	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,постенам и колоннам с креплением скобами**	м	8,004	471,71	33,36	3776	267	979	1874	6101
			НР - 72%; СП - 8%			316,10	9,02	2530	72		452	
465	23	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 40 мм**	м	8,004	91,00	--	728	--	728	--	787
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				69513	2338	31855	25778	102915
								35319	483	--	7623	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5-3:	Тенге				69513	2338	31855	25778	102915
								35319	483	--	7623	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				64819				
		Материалы		Тенге				17630				
		Всего заработная плата		Тенге					35803			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9532				
			Накладные расходы	Тенге				25778				
			Сметная прибыль	Тенге				7248				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				97845				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					35803			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4694				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4694				
			Сметная прибыль	Тенге				375				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5069				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				102914				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					35803			

Смета 2-6-1. Блок Д. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 5. Проемы

Металлическая дверь ДН-1 /2шт/

466	291	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж**	тконструкций	0,21226	83400,26	4278,90	17703	908	379	11563	31606
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	16416	342		2341	
467	292	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений спреобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,09212	439279,00	--	40466	--	40466	--	43704
			СП - 8%			--	--	--	--		3237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
468	293	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,11868	438711,00	--	52066	--	52066	--	56232
			СП - 8%			--	--	--	--		4165	
469	294	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18мм ГОСТ 5781-82	т	0,00146	196759,00	--	287	--	287	--	310
			СП - 8%			--	--	--	--		23	
470	295	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальныхэлементов	0,01028	681916,20	6764,34	7010	70	6408	642	8265
			НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	532	12		612	
471	296	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения 50мм	м2 поверхности	3,78	362,58	5,51	1371	21	--	1033	2596
			НР - 76%; СП - 8%			357,08	2,48	1350	9		192	
472	297	С121-110101-0103 2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	0,0097336	20063,00	--	195	--	195	--	211
			СП - 8%			--	--	--	--		16	
473	298	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	9,072	260,50	0,94	2363	9	1349	807	3424
			НР - 80%; СП - 8%			110,78	0,43	1005	4		254	
			Металлическая дверь ДН-2 /2шт/									
474	299	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж	т конструкций	0,294	83400,26	4278,90	24520	1258	525	16015	43778
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	22737	473		3243	
475	300	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13284	439279,00	--	58354	--	58354	--	63022
			СП - 8%			--	--	--	--		4668	
476	301	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,15824	438711,00	--	69422	--	69422	--	74975
			СП - 8%			--	--	--	--		5554	
477	302	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00292	196759,00	--	575	--	575	--	620
			СП - 8%			--	--	--	--		46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
478	303	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,01372	681916,20	6764,34	9356	93	8552	857	11030
			НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	711	16		817	
479	304	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм	м2 поверхности	5,324	362,58	5,51	1930	29	--	1455	3656
			НР - 76%; СП - 8%			357,08	2,48	1901	13		271	
480	305	С121-110101-0103 2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	0,006489	20063,00	--	130	--	130	--	141
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
481	306	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	12,7776	260,50	0,94	3329	12	1902	1137	4823
			НР - 80%; СП - 8%			110,78	0,43	1415	6		357	
			Металлическая дверь ДМ-3 /4шт/									
482	307	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж	т конструкций	0,2796	83400,26	4278,90	23319	1196	499	15231	41634
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	21624	450		3084	
483	308	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,08448	439279,00	--	37110	--	37110	--	40079
			СП - 8%			--	--	--	--		2969	
484	309	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05032	491547,00	--	24735	--	24735	--	26713
			СП - 8%			--	--	--	--		1979	
485	310	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,14188	438711,00	--	62244	--	62244	--	67224
			СП - 8%			--	--	--	--		4980	
486	311	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00292	187146,00	--	546	--	546	--	590
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
487	312	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальныхэлементов	0,016064	681916,20	6764,34	10954	109	10013	1004	12915
			НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	832	19		957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
488	313	Е11-340108-0401 ~~1134-0108-0401~~ РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения50 мм	м2 поверхности	6,4	362,58	5,51	2321	35	--	1749	4395
			НР - 76%; СП - 8%			357,08	2,48	2285	16		326	
489	314	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,3296	27276,00	--	8990	--	8990	--	9709
			СП - 8%			--	--	--	--		719	
490	315	Е11-150403-1002 ~~1115-0403-1002~~ РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	15,36	260,50	0,94	4001	15	2284	1367	5797
			НР - 80%; СП - 8%			110,78	0,43	1702	7		429	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				463297	3754	387031	52860	557449
								72510	1366	--	41293	
			РАЗДЕЛ 11.Наружняя отделка									
			Отделка цоколя									
491	335	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными плитами	м2 поверхности облицовки	100,51	6685,94	31,08	672003	3124	376991	234017	978502
			НР - 80%; СП - 8%			2904,07	6,30	291888	633		72482	
492	336	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство несущего каркаса с шагом 600 ммиз Г-образного профиля	м2	100,51	2484,55	16,45	249722	1653	125364	98374	375943
			НР - 80%; СП - 8%			1220,83	2,60	122705	262		27848	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				921725	4777	502355	332391	1354445
								414593	895	--	100330	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-6-1:	Тенге				1385023	8531	889386	385251	1911894
								487103	2261	--	141623	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				975084				
		Материалы		Тенге				532866				
		Всего заработная плата ,		Тенге					427322			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10724				
			Накладные расходы	Тенге				342441				
			Сметная прибыль	Тенге				105402				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1422927				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								392
			Сметная заработная плата	Тенге					427322			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				409938				
		Материалы		Тенге				1401				
		Всего заработная плата		Тенге					62042			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				344397				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Накладные расходы	Тенге				42809				
			Сметная прибыль	Тенге				36220				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				488967				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
			Сметная заработная плата	Тенге					62042			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1911894				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								457
			Сметная заработная плата	Тенге					489364			
			Смета 2-6-2. Водопровод и канализация									
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1									
493	11	Е11-161101-0101 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	110	75,86	1,22	8345	134	358	7696	17324
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	7853	--		1283	
494	12	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	26	83,78	1,22	2178	32	290	1819	4317
			НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	1856	--		320	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10523	165	648	9515	21641
								9709	--	--	1603	
			РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
			Приборы									
495	49	С123-030102-0302 2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском,с бачком,сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1	18173,00	--	18173	--	18173	--	19627
			СП - 8%			--	--	--	--		1454	
496	51	С123-030102-0945 2303-0102-0945 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом,шириной от 430 мм и более,длиной от 550 мм иболее,с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	8	8714,00	--	69712	--	69712	--	75289
			СП - 8%			--	--	--	--		5577	
497	52	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированныйсвыпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,биде СБУ ГОСТ23289-94**	шт.	8	966,00	--	7728	--	7728	--	8346
			СП - 8%			--	--	--	--		618	
498	53	С123-030102-1221 2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,наборт'ный,излив с аэраторомСм-Ум-Ц,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	8	4056,00	--	32448	--	32448	--	35044
			СП - 8%			--	--	--	--		2596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
499	56	С123-030102-0206 2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	**Поддон стальной эмалированный,размерами 800 мм х 800 мм,глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**									
			СП - 8%	шт.	1	9626,00	--	9626	--	9626	--	10396
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			--	--	--	--		770	
				Тенге				137687	--	137687	--	148702
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-6-2:					--	--	--	11015	
				Тенге				148210	165	138335	9515	170343
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				9709	--	--	12618	
		Материалы		Тенге				148210				
		Всего заработная плата		Тенге				648				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9709			
			Накладные расходы	Тенге				137687				
			Сметная прибыль	Тенге				9515				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12618				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				170343				
			Сметная заработная плата	Тенге								7
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге					9709			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				170343				
			Сметная заработная плата	Тенге								7
									9709			

Смета 2-6-3. Отопление и вентиляция*

РАЗДЕЛ 1. Отопление

504	8	Е11-161101-0101 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	460	75,86	1,22	34895	559	1495	32184	72446
						71,39	--	32841	--		5366	
505	11	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RA 2990c газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss**									
			СП - 8%	шт.	43	4774,00	--	205282	--	205282	--	221705
						--	--	--	--		16423	
506	12	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RA-N длядвухтрубных систем отопления,прямой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**									
			СП - 8%	шт.	43	4585,00	--	197155	--	197155	--	212927
						--	--	--	--		15772	
507	13	С123-040905-1804 2304-0905-1804 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны пробно-спускной диам.15 10Б9Бк1**									
			СП - 8%	шт.	4	92,00	--	368	--	368	--	397
						--	--	--	--		29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
508	14	С123-040905-1610 2304-0905-1610 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 20 ГОСТ21345-2005									
				шт.	2	946,00	--	1892	--	1892	--	2043
			СП - 8%			--	--	--	--		151	
509	15	С123-040905-1611 2304-0905-1611 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 25 ГОСТ21345-2005									
				шт.	4	1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
			СП - 8%			--	--	--	--		473	
510	16	С123-040905-1612 2304-0905-1612 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунь полнопроходной,с внутренней резьбой,Т 150°С,PN 40,DN 30 ГОСТ21345-2005									
				шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
			СП - 8%			--	--	--	--		296	
511	17	С123-040902-3302 2304-0902-3302 РСНБ РК 2015	Краны шаровые со сливным клапаном,с резьбой 1/2",Т до+120°С,PN 40,DN 15,типа EAGLE ГОСТ 21345-2005									
				шт.	3	3123,00	--	9369	--	9369	--	10119
			СП - 8%			--	--	--	--		750	
512	21	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/									
				1000 м2	0,00322	434634,00	--	1400	--	1400	--	1511
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
513	25	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/									
				кг	138	542,00	--	74796	--	74796	--	80780
			СП - 8%			--	--	--	--		5984	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				534759	559	501359	32184	612299
								32841	--	--	45356	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-6-3:	**Тенге**				-98598	-11818	40710	-128794	-245582
								-127491	-3931	--	-18190	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1400				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1400				
			Сметная прибыль	Тенге				112				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1511				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				-99997				
		Материалы		Тенге				-459153				
		Всего заработная плата		Тенге					-131422			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				498464				
			Накладные расходы	Тенге				-128793				
			Сметная прибыль	Тенге				-18303				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-247094				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-120
			Сметная заработная плата	Тенге					-131422			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				-245583				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-120
			Сметная заработная плата	Тенге					-131422			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Смета 2-6-4. Электроосвещение									
			РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение									
			ЩРн-18з									
514	4	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	7	465,00	--	3255	--	3255	--	3515
						--	--	--	--		260	
515	5	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
516	6	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	5145,00	--	5145	--	5145	--	5557
						--	--	--	--		412	
			ЩРн-9з									
517	12	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	2	465,00	--	930	--	930	--	1004
						--	--	--	--		74	
518	13	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
						--	--	--	--		210	
519	37	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
			СП - 8%	шт.	23	306,00	--	7038	--	7038	--	7601
						--	--	--	--		563	
520	39	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный,скрытойпроводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТР 51324.1-2012**									
			СП - 8%	шт.	8	315,00	--	2520	--	2520	--	2722
						--	--	--	--		202	
521	41	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
			СП - 8%	шт.	2	217,00	--	434	--	434	--	469
						--	--	--	--		35	
522	42	С123-070218-1801 2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
				шт.	14	808,00	--	11312	--	11312	--	12217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		905	
523	44	С123-070218-1704 2307-0218-1704 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный с индикатором,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP44ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4	503,00	--	2012	--	2012	--	2173
			СП - 8%			--	--	--	--		161	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				37898	--	37898	--	40930
								--	--	--	3032	
			РАЗДЕЛ 2.Электрооборудование									
524	71	С123-070204-1044 2307-0204-1044 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	9190,00	--	9190	--	9190	--	9925
			СП - 8%			--	--	--	--		735	
525	72	С123-070204-0645 2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	1522,00	--	6088	--	6088	--	6575
			СП - 8%			--	--	--	--		487	
526	73	С123-070204-0647 2307-0204-0647 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2	1838,00	--	3676	--	3676	--	3970
			СП - 8%			--	--	--	--		294	
			ЩРп-36									
527	80	С123-070204-0643 2307-0204-0643 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1473,00	--	1473	--	1473	--	1591
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
528	81	С123-070204-0645 2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2	1522,00	--	3044	--	3044	--	3288
			СП - 8%			--	--	--	--		244	
529	82	С123-070204-0647 2307-0204-0647 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1838,00	--	1838	--	1838	--	1985
			СП - 8%			--	--	--	--		147	
530	83	С123-070204-1607 2307-0204-1607 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	5145,00	--	20580	--	20580	--	22226
			СП - 8%			--	--	--	--		1646	
531	84	С123-070204-1043 2307-0204-1043 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 80А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	9190,00	--	9190	--	9190	--	9925
			СП - 8%			--	--	--	--		735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЩРн-24									
532	90	С123-070204-0860 2307-0204-0860 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	2819,00	--	2819	--	2819	--	3045
			СП - 8%			--	--	--	--		226	
533	91	С123-070204-1607 2307-0204-1607 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	5	5145,00	--	25725	--	25725	--	27783
			СП - 8%			--	--	--	--		2058	
			ЩРн-3б									
534	97	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
535	98	С123-070204-0842 2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	1853,00	--	7412	--	7412	--	8005
			СП - 8%			--	--	--	--		593	
536	99	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	615,00	--	2460	--	2460	--	2657
			СП - 8%			--	--	--	--		197	
			ЩРн-18									
537	105	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
538	106	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	5	615,00	--	3075	--	3075	--	3321
			СП - 8%			--	--	--	--		246	
			ЩРн-24									
539	112	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	615,00	--	1845	--	1845	--	1993
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
540	113	С123-070204-0842 2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	1853,00	--	7412	--	7412	--	8005
			СП - 8%			--	--	--	--		593	
541	114	С123-070204-0860 2307-0204-0860 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-294Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	2819,00	--	2819	--	2819	--	3045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							67					1070
			СП - 8%			--	--	--	--		226	
	115		**ЩРп-9**									
542	121	С123-070204-1708 2307-0204-1708 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			СП - 8%	шт.	1	5849,00	--	5849	--	5849	--	6317
543	122	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**			--	--	--	--		468	
			СП - 8%	шт.	1	1853,00	--	1853	--	1853	--	2001
544	123	С123-070204-0808 2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**			--	--	--	--		148	
			СП - 8%	шт.	2	615,00	--	1230	--	1230	--	1328
545	127	ТОО "СпецСтройЭлектроМонтаж"	**Датчик-реле РОС 301**			--	--	--	--		98	
			Отпускная цена - 18750,00	шт	1	18975,00	--	18975	--	18975	--	18975
546	129	ТОО "Электроцентр"	**Пускатель магнитный ПМ12010260,10А**			--	--	--	--		--	
			Отпускная цена - 10116,96	шт	1	10238,37	--	10238	--	10238	--	10238
547	130	ТОО "Электроцентр"	**Пускатель магнитный ПМ12010260,2,5А**			--	--	--	--		--	
			Отпускная цена - 10116,96	шт	1	10238,37	--	10238	--	10238	--	10238
548	131	ТОО "Электроцентр"	**Пускатель магнитный ПМ12010260,6А**			--	--	--	--		--	
			Отпускная цена - 10116,96	шт	1	10238,37	--	10238	--	10238	--	10238
549	133	"Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-16А**			--	--	--	--		--	
			Отпускная цена - 4553,57	шт	1	4608,21	--	4608	--	4608	--	4608
550	134	"Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-25А**			--	--	--	--		--	
			Отпускная цена - 4553,57	шт	6	4608,21	--	27649	--	27649	--	27649
551	135	"Электрокомплект"	**Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-40А**			--	--	--	--		--	
			Отпускная цена - 6808,04	шт	3	6889,73	--	20669	--	20669	--	20669
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				231893	--	129276	--	242236
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-6-4:	Тенге				--	--	102617	10343	
			Стоимость оборудования	Тенге				269791	--	167174	--	283166
			Заготов.складские расходы	Тенге				--	--	102617	13375	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				101400				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1217				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				102617				
			Сметная прибыль	Тенге				167174				
								167174				
								13374				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				180548				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				283165				
			Смета 2-6-5. Технологическое оборудование									
552	1	Прайс-лист ТОО "Позитив Тренд Z"стр.	**Стул полумягкий; габариты,мм:400х450х700**									
			Отпускная цена - 2946,43	шт	1	2981,79	--	2982	--		--	2982
						--	--	--	--	2982	--	
553	2	Прайс-лист ТОО "Шым Снаб 13" стр.	**Стол письменный однотумбовый; Габариты,мм:1200х600х750**									
			Отпускная цена - 13839,29	шт	1	14005,36	--	14005	--		--	14005
										14005	--	
554	4	Прайс-лист ТОО "SHEgEn"стр.	**Стол обеденный со стульями на 6 мест;Габариты,мм: 1500х600х750**									
			Отпускная цена - 41071,43	шт	61	41564,29	--	2535421	--		--	2535421
						--	--	--	--	2535421	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-6-5:	**Тенге**				2552410	--	--	--	2552409
								--	--	2552409	--	
			Стоимость оборудования	Тенге				2522143				
			Заготов.складские расходы	Тенге				30266				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2552409				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				2552409				
			Смета 4-1. Трансформаторная подстанция и сети электроснабжения									
			РАЗДЕЛ 1.Сети КЛ-0,4кВ									
555	145	С123-010503-0103 2301-0503-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорныегофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**									
			СП - 8%	м	193	1512,00	--	291816	--	291816	--	315161
						--	--	--	--		23345	
556	151	С123-060137-0677 2306-0137-0677 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**									
			СП - 8%	км	0,185	4150314,00	--	767808	--	767808	--	829233
						--	--	--	--		61425	
557	152	С123-060137-0702 2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х4(ок)-1 ГОСТ 16442-80**									
			СП - 8%	км	0,276	265659,00	--	73322	--	73322	--	79188
						--	--	--	--		5866	
558	153	С123-060137-0801 2306-0137-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**									
			СП - 8%	км	0,656	304375,00	--	199670	--	199670	--	215644
						--	--	--	--		15974	
559	154	С123-060131-0734 2306-0131-0734 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х240+1х120 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**									
			СП - 8%	км	0,212	3724215,00	--	789534	--	789534	--	852696
						--	--	--	--		63163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
560	156	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из НВХ диаметром 40 мм									
			СП - 8%	м	235	91,00	--	21385	--	21385	--	23096
						--	--	--	--		1711	
561	158	С123-061703-1603 2306-1703-1603 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86									
			СП - 8%	шт.	10	14877,00	--	148770	--	148770	--	160672
						--	--	--	--		11902	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2322572	--	2292305	--	5028099
								--	--	2552409	183386	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-2:	Тенге				2292305	--	2292305	--	2475690
								--	--	--	183386	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1979104				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1979104				
			Сметная прибыль	Тенге				158328				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2137432				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				313201				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				313201				
			Сметная прибыль	Тенге				25056				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				338257				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				2475689				

Смета 6-4-2. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

			ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ									
562	2	51-040103-0304 5104-0103-0304 РСНБ РК 2015	Котлы стальные водогрейные трехходовые на газообразном топливе модели КВа-1000,номинальная теплопроизводительность 900 кВт,отапливаемая площадь по наружным габаритам 12000 м2,габаритные размеры 2470 мм х 1550 мм х 2080 мм ГОСТ 30735-2001									
			Отпускная цена - 3468460,00	комплект	2	3510081,52	--	7020163	--		--	7020163
						--	--	--	--	7020163	--	
563	4	51-020602-0158 5102-0602-0158 РСНБ РК 2015	Насос сетевой BL40/140-4/2,типа WILO									
			Отпускная цена - 591929,00	шт.	2	599032,15	--	1198064	--		--	1198064
						--	--	--	--	1198064	--	
564	7	ТОО "Энергия-К"	Водоподготовительная установка ВПУ-2,5									
			Отпускная цена - 1021195,54	шт	1	1033449,88	--	1033450	--		--	1033450
						--	--	--	--	1033450	--	
565	10	ООО "VivATEX"	Клапан взрывнойдиам.500									
			СП - 8%	шт	2	41302,86	--	82606	--	82606	--	89214
						--	--	--	--		6608	
566	13	51-020602-0154 5102-0602-0154 РСНБ РК 2015	Насосы подпиточные модели Sput 15/6130 CAN PN 6,типа WILO									
			Отпускная цена - 622971,00	шт.	1	630446,65	--	630447	--		--	630447
						--	--	--	--	630447	--	
			ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					70							1070
567	15	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до150 мм.Прокладка	м трубопровода	30,5	5906,23	87,70	180140	2675	142319	35208	232576
			НР - 98%; СП - 8%			1152,32	25,61	35146	781		17228	
568	16	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 150 мм /диам.133х4/.Прокладка	мтрубопровода	4,6	4742,23	87,70	21814	403	16110	5310	29294
			НР - 98%; СП - 8%			1152,32	25,61	5301	118		2170	
569	17	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 40мм.Прокладка	м трубопровода	4	1385,38	36,65	5542	147	2858	2535	8722
			НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	2537	49		646	
570	18	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	16	1909,18	36,65	30547	586	19812	10138	43940
			НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	10149	196		3255	
571	19	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 40 мм /диам.32х2,5/.Прокладка	м трубопровода	8	1087,38	36,65	8699	293	3332	5069	14870
			НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	5074	98		1101	
572	20	Е11-180701-0207 1118-0701-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники,наружный диаметр до 273 мм.Установка	шт.	2	17967,48	226,38	35935	453	32948	2674	41698
			НР - 98%; СП - 8%			1266,78	97,75	2534	195		3089	
573	21	С123-040501-0227 2304-0501-0227 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	851,00	--	2553	--	2553	--	2757
			СП - 8%			--	--	--	--		204	
574	22	С123-040501-0228 2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1039,00	--	2078	--	2078	--	2244
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
575	23	С123-040101-0304 2304-0101-0304 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые свыдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10,DN 125 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	36004,00	--	144016	--	144016	--	155537
			СП - 8%			--	--	--	--		11521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
576	24	С123-020103-0510 2302-0103-0510 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык изуглеродистой и низколегированной стали PN 10,DN100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3019,00	--	24152	--	24152	--	26084
			СП - 8%			--	--	--	--		1932	
577	25	С123-040201-1504 2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	100388,00	--	301164	--	301164	--	325257
			СП - 8%			--	--	--	--		24093	
578	26	С123-020103-0511 2302-0103-0511 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык изуглеродистой и низколегированной стали PN 10,DN125 ГОСТ 12816-80	шт.	6	5137,00	--	30822	--	30822	--	33288
			СП - 8%			--	--	--	--		2466	
579	27	С123-020101-1165 2302-0101-1165 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварныеиз углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 10 мм -377 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	20809,00	--	41618	--	41618	--	44947
			СП - 8%			--	--	--	--		3329	
580	28	С123-040502-1208 2304-0502-1208 РСНБ РК 2015	Вентили запорные фланцевые 15кч16п1 для воды и пара,PN 25,DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	28200,00	--	112800	--	112800	--	121824
			СП - 8%			--	--	--	--		9024	
581	29	С123-020103-0407 2302-0103-0407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 25,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1952,00	--	15616	--	15616	--	16865
			СП - 8%			--	--	--	--		1249	
582	32	С123-020103-0611 2302-0103-0611 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык изуглеродистой и низколегированной стали PN 16,DN125 ГОСТ 12816-80	шт.	2	5768,00	--	11536	--	11536	--	12459
			СП - 8%			--	--	--	--		923	
583	38	С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1934,00	--	3868	--	3868	--	4177
			СП - 8%			--	--	--	--		309	
584	39	С123-040501-0228 2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1039,00	--	9351	--	9351	--	10099
			СП - 8%			--	--	--	--		748	
585	40	С123-040501-0227 2304-0501-0227 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	851,00	--	1702	--	1702	--	1838
			СП - 8%			--	--	--	--		136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
586	42	С123-040904-1306 2304-0904-1306 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой,из нержавеющей стали,полупроходные,присоединение Rp 1 1/4,Тмакс 230°С,PN 69,DN 32,типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
				шт.	1	32570,00	--	32570	--	32570	--	35176
			СП - 8%			--	--	--	--		2606	
587	43	С123-041004-1706 2304-1004-1706 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный регулируемый R 2",типа Rastelli ГОСТ 31294-2005									
				шт.	2	40913,00	--	81826	--	81826	--	88372
			СП - 8%			--	--	--	--		6546	
588	44	С123-051206-1407 2305-1206-1407 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86									
				шт.	4	30605,00	--	122420	--	122420	--	132214
			СП - 8%			--	--	--	--		9794	
589	46	С123-041001-0402 2304-1001-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый16кч11р для воды,PN 16,DN 20 ГОСТ 11823-91									
				шт.	3	2394,00	--	7182	--	7182	--	7757
			СП - 8%			--	--	--	--		575	
590	47	С123-020103-0604 2302-0103-0604 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык изуглеродистой и низколегированной стали PN 16,DN25 ГОСТ 12816-80									
				шт.	6	1285,00	--	7710	--	7710	--	8327
			СП - 8%			--	--	--	--		617	
591	49	С123-041001-6602 2304-1001-6602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п,для воды и пара PN 25,DN 40 ГОСТ 11823-91									
				шт.	2	12825,00	--	25650	--	25650	--	27702
			СП - 8%			--	--	--	--		2052	
592	50	С123-020103-0406 2302-0103-0406 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 25,DN 40 ГОСТ 12816-80									
				шт.	12	1571,00	--	18852	--	18852	--	20360
			СП - 8%			--	--	--	--		1508	
593	51	С123-041001-6603 2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п,для воды и пара PN 25,DN 50 ГОСТ 11823-91									
				шт.	2	16124,00	--	32248	--	32248	--	34828
			СП - 8%			--	--	--	--		2580	
594	52	С123-020103-0604 2302-0103-0604 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык изуглеродистой и низколегированной стали PN 16,DN25 ГОСТ 12816-80									
				шт.	8	1285,00	--	10280	--	10280	--	11102
			СП - 8%			--	--	--	--		822	
595	54	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/									
				кг	45,1	542,00	--	24444	--	24444	--	26400
			СП - 8%			--	--	--	--		1956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
596	56	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданийи сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
				т	0,068916	439279,00	--	30273	--	30273	--	32695
			СП - 8%			--	--	--	--		2422	
597	57	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**									
				т	0,000636	404706,00	--	257	--	257	--	278
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
598	60	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**									
				шт.	6	1698,00	--	10188	--	10188	--	11003
			СП - 8%			--	--	--	--		815	
599	62	51-100401-0101 5110-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Таль ручная шестеренная стационарнаяТРШС,грузоподъёмность 0,5 т,высота подъема 6 м**									
				шт.	1	30161,65	--	30162	--		--	30162
			Отпускная цена - 29804,00			--	--	--	--	30162	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-4-2:	**Тенге**				11382745	4557	1405161	60934	11566190
								60740	1438	9912286	122511	
		Стоимость оборудования		Тенге				9794749				
		Заготов.складские расходы		Тенге				117537				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9912286				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				257				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				257				
			Сметная прибыль	Тенге				21				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				278				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30273				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30273				
			Сметная прибыль	Тенге				2422				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32695				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1439929				
		Материалы		Тенге				217379				
		Всего заработная плата		Тенге					62178			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1157252				
		Сдача и испытание		Тенге				87				
			Накладные расходы	Тенге				60935				
			Сметная прибыль	Тенге				120069				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1620932				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					62178			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				11566191				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					62178			

Смета 7-1. Благоустройство территории

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
600	13	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/лишний грунт/**									
				м3 грунта	**3155,810066**	**249,97**	**241,39**	**788864**	**761787**	--	**156873**	**1021397**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,58**	**60,46**	**27077**	**190803**		**75659**	
601	**14**	**С341-020103-1003 4102-0103-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 3 км**									
				т	**5522,66761**	**90,00**	--	**497040**	--		--	**536803**
			СП - 8%			--	--	--	--		**39763**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1:	**Тенге**				**1285904**	**761787**	--	**156873**	**1558200**
								27077	**190803**	--	**115422**	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**61226421**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6058240**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1083140**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**305364**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**30751484**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**497040**				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13584819**		
			- Накладные расходы	Тенге							**5722669**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**3529009**	

ИТОГО:			61 226 421				
Оборудование:			13 584 819				
Итого без оборудование:			47 641 602				
Итого с временными	1,50%	714 624	48 356 226				
Итого с зимними удорожаниями	0,70%	338 494	48 694 720				
Итого сметная стоимость			62 279 539				
Итого в текущих ценах	1,060		66 029 261				
Итого с договорным коэффициентом	0,950		62 727 798				
Итого с НДС	**12%**	**7 527 336**	**70 255 134**				

Технический надзор:

Инженер-эксперт ТОО "Мир-Строй и компания"

_____ **Инкарбеков К. А.**

Инженер-эксперт ТОО "Мир-Строй и компания"

_____ **Ториев Б. Т.**

Директор ТОО "Мир-Строй и компания"

_____ **Раматуллаев М.**

Подрядчик:

Директор ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

_____ **Шымырбаев Н.Б.**

Ведущий инженер ПТО ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

_____ **Кашкынбаев Е. К.**