Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Форма 2-В

Инженер: ТОО "RAIYMBEK & COMPANY"

Авторский надзор: ТОО "Конструктор-80"

Подрядчик: ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

Стройка: "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №16"

Акт приемки выполненных работ №8
за октябрь месяц 2020 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 4. Стены Смета №2-2-2. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
			Отм. +30,900									
1	61	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/**	м3	22,95	35908,58	1812,10	824102	41588	576672	195585	1101262
			НР - 91%; СП - 8%			8969,17	395,92	205842	9086		81575	
2	62	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/**	т	2,21556	237946,00	--	527184	--	527184	--	569358
			СП - 8%			--	--	--	--		42175	
3	63	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,15664	202258,00	--	31682	--	31682	--	34216
			СП - 8%			--	--	--	--		2535	
4	64	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,16544	214423,00	--	35474	--	35474	--	38312
			СП - 8%			--	--	--	--		2838	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	65	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ф-1/									
			СП - 8%	т	0,217	221381,00	--	48040	--	48040	--	51883
						--	--	--	--		3843	
			ПЕРЕКРЫТИЕ ШАХТЫ (2 ШТ.)									
6	66	Е11-060601-0203 1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	1,024	45387,05	6904,28	46476	7070	23140	16034	67511
						15884,96	1322,09	16266	1354		5001	
7	67	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	3,176	35908,58	1812,10	114046	5755	79805	27067	152401
						8969,17	395,92	28486	1257		11289	
8	68	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,3894	214423,00	--	83496	--	83496	--	90176
						--	--	--	--		6680	
9	69	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,00448	221381,00	--	992	--	992	--	1071
						--	--	--	--		79	
10	70	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,0476	216983,00	--	10328	--	10328	--	11155
						--	--	--	--		826	
11	71	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка									
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,04824	491939,00	1275,00	23731	62	20446	2956	28823
						66816,00	531,99	3223	26		2135	
			Колонны техэтажа									
			(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
12		Е11-060501-0111 1106-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	5,580954	51818,66	7000,46	289198	39069	119682	125755	448149
						23373,58	1387,84	130447	7745		33196	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13		С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,1907885	221381,00	--	42237	--	42237	--	45616
						--	--	--	--		3379	
14		С121-130210-0102 2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012									
			СП - 8%	т	0,0166158	423848,00	--	7043	--	7043	--	7606
						--	--	--	--		563	
15		С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,6157284	202258,00	--	124536	--	124536	--	134499
						--	--	--	--		9963	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-2:	Тенге				2208564	93544	1730757	367397	2782038
								384265	19469	--	206077	
			РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ ЛМ-1 (2 ШТ.)									
16	72	Е11-060801-0105 1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	45	44004,89	2883,46	1980220	129756	1224514	591512	2777471
						13910,00	534,74	625950	24063		205739	
17	73	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,7915	221381,00	--	175223	--	175223	--	189241
						--	--	--	--		14018	
18	74	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	3,8612	214423,00	--	827930	--	827930	--	894164
						--	--	--	--		66234	
19	75	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	4,1792	202258,00	--	845277	--	845277	--	912899
						--	--	--	--		67622	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-2:	Тенге				3828650	129756	3072944	591512	4773775
								625950	24063	--	353613	

Смета 2-2-3. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 1. Смета 2-2-3. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

КЛАДКА СТЕН (ОТМ. +3,900...+24,900)

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м/раствор М50/	м3 кладки	344,81168	8262,84	2634,28	2849124	908331	568305	1453350	4646672
			НР - 93%; СП - 8%			3980,40	551,76	1372488	190253		344198	
21	2	Е11-080201-0602 1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов /газоблок/	м2 стен (без вычета проемов)	2516,90168	-175,56	--	-441867	--	--	-410937	-921028
			НР - 93%; СП - 8%			-175,56	--	-441867	--		-68224	
22	3	С121-030301-0403 2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	317,2267456	20078,00	--	6369279	--	6369279	--	6878821
			СП - 8%			--	--	--	--		509542	
23	4	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	89	1422,00	--	125705	--	125705	--	135761
			СП - 8%			--	--	--	--		10056	
			УСИЛЕНИЕ КЛАДКИ ОТМ. +3,900 ... +24,900									
24	5	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками /стойки, обрамление проемов/	т металлических изделий	17,8018016	514405,89	4082,49	9157352	72676	8326757	727286	10675409
			НР - 93%; СП - 8%			42575,40	1354,32	757919	24109		790771	
25	6	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	3711	29,00	--	107592	--	107592	--	116200
			СП - 8%			--	--	--	--		8607	
26	7	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1...Сг-4/	т металлических изделий	1,7523056	352298,71	2192,31	617335	3842	503693	103218	778197
			НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	109800	1187		57644	
			КЛАДКА СТЕН (ОТМ. +27,800)									
27	8	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м/раствор М50/	м3 кладки	86,366	8262,84	2634,28	713629	227512	142346	364025	1163866
			НР - 93%; СП - 8%			3980,40	551,76	343771	47653		86212	
28	9	Е11-080201-0602 1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов /газоблок/	м2 стен (без вычета проемов)	524,01	-175,56	--	-91995	--	--	-85556	-191755
			НР - 93%; СП - 8%			-175,56	--	-91995	--		-14204	
29	10	С121-030301-0403 2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	79,45672	20078,00	--	1595332	--	1595332	--	1722959
			СП - 8%			--	--	--	--		127627	
			УСИЛЕНИЕ КЛАДКИ ОТМ. +27,800									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	11	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Своды. Крепление стальными затяжками /стойки, обрамление проемов/**	т металлических изделий	1,33092	514405,89	4082,49	684633	5433	622536	54374	798128
			НР - 93%; СП - 8%			42575,40	1354,32	56664	1802		59121	
31	12	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	шт.	384	29,00	--	11136	--	11136	--	12027
			СП - 8%			--	--	--	--		891	
32	13	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1,2/**	т металлических изделий	0,4652	352298,71	2192,31	163889	1020	133719	27402	206595
			НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	29150	315		15303	
			Перемычки монолитные Прм-1									
33	14	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Перемычки. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	1,008	40902,42	4347,68	41230	4382	22154	14148	59808
			НР - 91%; СП - 8%			14577,68	846,50	14694	853		4430	
34	15	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,12576	214423,00	--	26966	--	26966	--	29123
			СП - 8%			--	--	--	--		2157	
35	16	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07056	221381,00	--	15621	--	15621	--	16870
			СП - 8%			--	--	--	--		1250	
			Сердечники МС-1,2									
36	17	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	4,112	35687,25	6121,58	146746	25172	73051	48937	211338
			НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	48523	5254		15655	
37	18	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /МС-1/**	т	0,22432	214423,00	--	48099	--	48099	--	51947
			СП - 8%			--	--	--	--		3848	
38	19	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /МС-1,2/**	т	0,04096	221381,00	--	9068	--	9068	--	9793
			СП - 8%			--	--	--	--		725	
			Пояс обвязки									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	20	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Пояса в опалубке. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В12,5/**									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	3,57	30606,66	4707,81	109266	16807	57785	34514	155282
						9712,56	911,28	34674	3253		11502	
40	21	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	0,30752	214423,00	--	65939	--	65939	--	71215
						--	--	--	--		5275	
41	22	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	0,1054	221381,00	--	23334	--	23334	--	25200
						--	--	--	--		1867	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				22347411	1265175	18848417	2330761	26652428
								2233821	274681	--	1974253	
			ОКНА									
42	81	С121-090205-0102 2109-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99**									
			СП - 8%	м	489,352	-830,00	--	-406162	--	-406162	--	-438655
						--	--	--	--		-32493	
43	72	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /Ф-1/**									
			НР - 90%; СП - 8%	м2	12,96	3209,94	167,28	41601	2168	21009	17473	63800
						1421,57	76,45	18424	991		4726	
44	73	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/Ок-1,5,6/**									
			НР - 90%; СП - 8%	м2	159,6	2689,43	167,89	429233	26795	208795	185410	663815
						1213,30	77,50	193643	12368		49171	
45	74	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/Ок-2/**									
			НР - 90%; СП - 8%	м2	129,6	2036,63	164,65	263948	21339	127161	112942	407041
						890,80	77,50	115448	10044		30151	
46	75	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-3,4/**									
			НР - 90%; СП - 8%	м2	345,6	2293,01	166,86	792465	57668	348924	371683	1257281
						1116,53	78,44	385873	27109		93132	

РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ НА ОТМ. +3,900...+27,980

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	80	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м									
			НР - 90%; СП - 8%	м	393,6	1071,91	4,78	421906	1881	332534	79557	541579
						222,28	2,30	87491	906		40117	
48	82	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство/отливы/									
			НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	118,08	2943,15	13,82	347527	1631	225498	111134	495353
						1019,63	3,39	120398	400		36693	
			Двери									
49	84	С121-090203-0108 2109-0203-0108 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /Бд-1/									
			СП - 8%	м2	92,16	20296,00	--	1870479	--	1870479	--	2020118
						--	--	--	--		149638	
50	86	С121-090102-0501 2109-0102-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-1,2/									
			СП - 8%	м2	174,636	12968,00	--	2264680	--	2264680	--	2445854
						--	--	--	--		181174	
51	87	С121-090102-0502 2109-0102-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-3,4/									
			СП - 8%	м2	109,62	9453,00	--	1036238	--	1036238	--	1119137
						--	--	--	--		82899	
52	88	С121-090102-0504 2109-0102-0504 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-5,6/									
			СП - 8%	м2	87,696	10854,00	--	951852	--	951852	--	1028001
						--	--	--	--		76148	
53	89	С121-090102-0114 2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-7/									
			СП - 8%	м2	96,1632	6972,00	--	670450	--	670450	--	724086
						--	--	--	--		53636	
54	92	С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80									
			СП - 8%	пара	288	3863,00	--	1112544	--	1112544	--	1201548
						--	--	--	--		89004	
55	93	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005									
			СП - 8%	шт.	576	1134,00	--	653184	--	653184	--	705439
						--	--	--	--		52255	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	95	С121-090402-0101 2109-0402-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-8,9/	м2	100,8	40992,00	--	4131994	--	4131994	--	4462553
			СП - 8%			--	--	--	--		330559	
57	96	С121-090402-0301 2109-0402-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /Д-10,11/	м2	5,4	51991,00	--	280751	--	280751	--	303212
			СП - 8%			--	--	--	--		22460	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				14862689	111483	13829931	878199	17000162
								921275	51817	--	1259270	

РАЗДЕЛ4. СМЕТА 2-2-3. ПОЛЫ

Отм. +3,900...+24,900

Тип 1

58	97	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	79,9128	666,73	28,05	53280	2241	25094	25389	84963
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	25945	1065		6294	
59	98	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	79,9128	208,89	11,47	16693	916	15007	1121	19239
			НР - 94%; СП - 8%			9,63	5,29	770	422		1425	

Тип 2

60	101	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /бетон кл.В3,5; толщиной 50 мм/	м2 стяжки	2249,808	931,22	28,11	2095076	63238	1091306	912275	3247938
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	940532	29973		240588	
61	102	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	2249,808	779,27	28,66	1753197	64485	1633534	79820	1979658
			НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	55178	29737		146641	
62	103	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм/	м2 стяжки	2249,808	666,73	28,05	1500017	63100	706467	714797	2391999
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	730450	29973		177185	
63	104	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2249,808	348,16	19,11	783286	42990	704184	52580	902736
			НР - 94%; СП - 8%			16,05	8,81	36112	19824		66869	

Тип 3

64	107	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /62 мм/	м2 стяжки	163,8912	666,73	28,05	109271	4597	51463	52071	174249
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	53211	2183		12907	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	108	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	163,8912	731,13	40,13	119826	6577	107725	8044	138099
			НР - 94%; СП - 8%			33,71	18,50	5524	3033		10230	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				6430646	248144	4334780	1846097	8938881
								1847722	116209	--	662139	
			РАЗДЕЛ 6. Смета 2-2-3. Внутреняя отделка									
			Отм. +3,900...+24,900									
			Стены									
66	120	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /7 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	9204,4876	1232,41	19,15	11343705	176305	3043690	6542020	19316584
			НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	8123710	53816		1430858	
			Отм. +3,900...+24,900 /лестничная клетка,лифтовой холл/									
			Стены									
67	121	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	1113,2352	1088,58	71,31	1211844	79389	298864	716573	2082690
			НР - 80%; СП - 8%			748,80	55,81	833591	62126		154273	
68	122	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /7 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	1075,7208	1232,41	19,15	1325729	20605	355713	764560	2257513
			НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	949411	6289		167223	
			Утепление стен /лоджия/									
69	131	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Устройство теплоизоляционного слоя	м2	704,68	431,87	3,27	304328	2303	124305	142721	482813
			НР - 80%; СП - 8%			252,20	0,97	177720	682		35764	
70	132	С121-110101-0117 2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	51,87	16233,00	--	842006	--	842006	--	909366
			СП - 8%			--	--	--	--		67360	
71	133	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	671,7141	3252,85	33,33	2184988	22386	1256493	733159	3151598
			НР - 80%; СП - 8%			1348,95	15,39	906109	10339		233452	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				17212601	300988	5921071	8899033	28200564

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								10990540	133252	--	2088930	

РАЗДЕЛ 2. Смета 2-2-3. КРОВЛЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(30,1+0,5-15).0,5%=7,8%

72	41	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,6852436	25493,54 6656,16	12328,82 3298,41	68456 17873	33106 8857	17477	18444 6952	93852
73	42	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.3 Кзтр=1,05, Кэм=1,6	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 и к времени эксплуатации машин - 1,6** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,9566082	54542,10 17612,60	31090,02 7751,63	106718 34461	60831 15167	11426	34243 11277	152238
74	43	Е11-090302-0402 1109-0302-0402 РСНБ РК 2015	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 50 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	3,0433793	35483,39 15928,60	15684,46 4800,85	107989 48477	47734 14611	11778	43530 12122	163641
75	44	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	т	7,685231	13709,14 9977,70	1909,49 3,76	105358 76681	14675 29	14002	52930 12663	170951
76	45	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/стойки С-1...С-5/** *СП - 8%*	т	2,6852436	515052,00 --	-- --	1383040 --	-- --	1383040	-- 110643	1493683
77	46	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/балки/** *СП - 8%*	т	1,9566082	463279,00 --	-- --	906455 --	-- --	906455	-- 72516	978972
78	47	С121-060408-0801 2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей** *СП - 8%*	т	3,0433793	456668,00 --	-- --	1389814 --	-- --	1389814	-- 111185	1500999
79	50	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/фартук,ендовы/** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	110,1204	3022,68 1099,16	13,82 3,39	332858 121040	1521 373	210297	111700 35565	480123
80	51	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	м желобов	7,3305	865,06 314,37	11,36 3,40	6341 2304	83 25	3954	2143 679	9163

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	52	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,048308	330383,00	--	15960	--	15960	--	17237
			СП - 8%			--	--	--	--		1277	
82	53	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для лотка/хомуты/	кг	13,6836	537,00	--	7348	--	7348	--	7936
			СП - 8%			--	--	--	--		588	
			СЛУХОВОЕ ОКНО /4 шт/									
			ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(29,7+0,5-15).0,5%=7,6%									
83	56	Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2015	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	11,43558	865,89	11,27	9902	129	5946	3550	14528
			НР - 92%; СП - 8%			334,68	2,78	3827	32		1076	
84	57	С121-100102-0211 2110-0102-0211 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	11,43558	1008,00	--	11527	--	11527	--	12449
			СП - 8%			--	--	--	--		922	
85	58	Е11-090302-0304 1109-0302-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж	т конструкций	0,7584624	109196,59	39414,29	82822	29894	1790	41593	134367
			НР - 69%; СП - 8%			67423,80	12051,63	51138	9141		9953	
86	59	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	0,7584624	515052,00	--	390648	--	390648	--	421899
			СП - 8%			--	--	--	--		31252	
			ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА ЖР-1, ЖР-1Н, ЖР-2									
87	60	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1246837	55509,10	2643,86	6921	330	496	4245	12059
			НР - 69%; СП - 8%			48883,40	453,18	6095	57		893	
88	61	С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,1246837	709887,00	--	88511	--	88511	--	95592
			СП - 8%			--	--	--	--		7081	
			Дверь металлическая Д-1									
89	62	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,0689719	92577,28	4583,88	6385	316	129	4184	11415
			НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	5940	124		846	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	63	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	0,0689719	515052,00	--	35524	--	35524	--	38366
						--	--	--	--		2842	
			Стремянка СМ-2 /4 шт/									
91	64	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0629446	71059,91	25916,30	4473	1631	634	1866	6846
						35084,60	7889,68	2208	497		507	
92	65	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями									
			СП - 8%	т	0,0629446	573778,00	--	36116	--	36116	--	39006
						--	--	--	--		2889	
93	66	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	1,9548	86,99	1,65	170	3	119	33	220
						24,54	0,25	48	--		16	
			ХОДОВОЙ НАСТИЛ									
94	67	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2015	Доски ходовые. Укладка									
			НР - 90%; СП - 8%	м ходов	45,7749	42,89	4,91	1963	225	120	1536	3780
						35,35	1,93	1618	89		280	
95	68	С121-070201-0207 2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
			СП - 8%	м3	0,0878878	47193,00	--	4148	--	4148	--	4480
						--	--	--	--		332	
96	69	С121-070203-0204 2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
			СП - 8%	м3	0,3661992	52851,00	--	19354	--	19354	--	20902
						--	--	--	--		1548	
97	70	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита									
			НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,454087	8189,65	40,31	3719	18	2770	845	4929
						2051,08	17,20	931	8		365	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				5132522	190496	4569383	320842	5889633
								372643	49008	--	436269	

РАЗДЕЛ 7. Перекрытие Смета №2-2-3. Общестроительные работы АС. РАБОТЫ РАЗНЫЕ

Люк ЛК-1 (32 шт.)

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	165	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	0,89536	515052,00	--	461157	--	461157	--	498050
			СП - 8%			--	--	--	--		36893	
99	166	С121-130201-1104 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	256	33,00	--	8448	--	8448	--	9124
			СП - 8%			--	--	--	--		676	
			Стремянка СМ-1 (32 шт.)									
100	168	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,83904	573778,00	--	481423	--	481423	--	519937
			СП - 8%			--	--	--	--		38514	
			Решетка продуха РП-1 (24 шт.)									
101	172	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0804	558101,00	--	44871	--	44871	--	48461
			СП - 8%			--	--	--	--		3590	
			Зонты вентшахт									
102	174	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1552	251261,00	--	38996	--	38996	--	42115
			СП - 8%			--	--	--	--		3120	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				1034895	--	1034895	--	1117687
								--	--	--	82793	
			РАЗДЕЛ 8. ЛИФТ									
103	181	51-100101-1601 5110-0101-1601 РСНБ РК 2015 ПРИМ	Лифт пассажирский модели ЛП 1010БК, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	2	7614646,00	--	15229292	--		--	15229292
						--	--	--	--	15229292	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				15229292	--	--	--	15229292
								--	--	15229292	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-3:	Тенге				82250055	2116285	53342178	15233841	110584460
								16366001	624967	15229292	7063344	
			Смета 2-2-4. Внутренние сети водоснабжения									
			РАЗДЕЛ 3. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.									
104	85	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	64	542,29	26,30	34707	1683	1169	32005	72048
			НР - 98%; СП - 8%			497,74	12,54	31855	803		5337	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	86	С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч									
			СП - 8%	шт.	64	23101,00	--	1478464	--	1478464	--	1596741
106	87	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка			--	--	--	--		118277	
			НР - 98%; СП - 8%	фильтр	64	1108,71	156,47	70957	10014	923	61771	143347
107	88	С123-041013-0704 2304-1013-0704 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010			937,82	47,05	60020	3011		10618	
			СП - 8%	шт.	64	934,00	--	59776	--	59776	--	64558
108	89	С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х20/			--	--	--	--		4782	
			СП - 8%	шт.	64	249,00	--	15936	--	15936	--	17211
109	90	С123-040501-0108 2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005			--	--	--	--		1275	
			СП - 8%	шт.	128	651,00	--	83328	--	83328	--	89994
110	91	С СТ Прайслистп.51	Обратный клапан DN 20			--	--	--	--		6666	
			СП - 8%	шт	64	1366,07	--	87429	--	87429	--	94423
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге		--	--	--	--		6994	
								1830597	11697	1727025	93776	2078322
								91876	3814	--	153949	
			РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1 (ОБЩЕДОМОВОЙ), ВК-28									
111	92	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	4641,63	121,90	4642	122	3039	1476	6607
112	93	С СТ Прайслистп.11	Счетчик холодной воды Sensus DN 50			1481,08	25,08	1481	25		489	
			СП - 8%	шт	1	90540,15	--	90540	--	90540	--	97783
113	94	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/			--	--	--	--		7243	
			СП - 8%	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
114	95	С123-011306-0207 2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 65 мм			--	--	--	--		219	
				м	0,3	3551,00	--	1065	--	1065	--	1151

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		85	
115	96	С123-011306-0206 2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 50 мм**	м	0,93	2388,00	--	2221	--	2221	--	2399
			СП - 8%			--	--	--	--		178	
116	97	С123-011306-0201 2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 15 мм**	м	0,2	1197,00	--	239	--	239	--	259
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
117	98	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	2490,28	--	2490	--	2195	289	3002
			НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	295	--		222	
118	99	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.	1	1493,00	--	1493	--	1493	--	1612
			СП - 8%			--	--	--	--		119	
119	100	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	485,00	--	970	--	970	--	1048
			СП - 8%			--	--	--	--		78	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				106399	122	104500	1765	116818
								1776	25	--	8652	
			РАЗДЕЛ 5. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1.1 (ОБЩЕДОМОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ), ВК-28.1									
120	101	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
			НР - 98%; СП - 8%			6831,36	68,07	6831	68		1941	
121	102	С123-040501-0225 2304-0501-0225 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	4020,00	--	8040	--	8040	--	8683
			СП - 8%			--	--	--	--		643	
122	103	51-010101-1002 5101-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	203762,00	--	203762	--		--	203762
						--	--	--	--	203762	--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	104	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**									
			СП - 8%	шт.	4	2068,00	--	8272	--	8272	--	8934
						--	--	--	--		662	
124	105	С123-011306-0207 2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 65 мм**									
			СП - 8%	м	3	3551,00	--	10653	--	10653	--	11505
						--	--	--	--		852	
125	106	С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40**									
			СП - 8%	шт.	1	39017,00	--	39017	--	39017	--	42138
						--	--	--	--		3121	
126	107	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**									
			СП - 8%	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
						--	--	--	--		219	
127	108	С123-020103-0206 2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80**									
			СП - 8%	шт.	2	1137,00	--	2274	--	2274	--	2456
						--	--	--	--		182	
128	109	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**									
			СП - 8%	шт.	1	1493,00	--	1493	--	1493	--	1612
						--	--	--	--		119	
129	110	С123-011306-0201 2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 15 мм**									
			СП - 8%	м	0,2	1197,00	--	239	--	239	--	259
						--	--	--	--		19	
130	111	С123-011306-0205 2301-1306-0205 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 40 мм**									
			СП - 8%	м	0,3	2155,00	--	647	--	647	--	698
						--	--	--	--		52	
131	112	С123-020101-1013 2302-0101-1013 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 38 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			СП - 8%	шт.	2	746,00	--	1492	--	1492	--	1611
						--	--	--	--		119	
132	113	С123-041012-3304 2304-1012-3304 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 65, типа Seagull ГОСТ 27036-86**									
			СП - 8%	шт.	2	9213,00	--	18426	--	18426	--	19900
						--	--	--	--		1474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				314550	296	103661	6761	330714
							6831	68	203762	9403	
		РАЗДЕЛ 6. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3 (В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ), ВК-30									
133	114	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	узел	1	17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
						6831,36	68,07	6831	68		1941	
134	115	С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40 *СП - 8%*	шт.	1	39017,00	--	39017	--	39017	--	42138
						--	--	--	--		3121	
135	116	С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки *СП - 8%*	10 шт.	1	1527,00	--	458	--	458	--	495
						--	--	--	--		37	
136	117	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	1	575,00	--	575	--	575	--	621
						--	--	--	--		46	
137	118	С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75 *СП - 8%*	10 шт.	1	4898,00	--	980	--	980	--	1058
						--	--	--	--		78	
138	119	С123-020801-0507 2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) *СП - 8%*	10 шт.	1	3501,00	--	350	--	350	--	378
						--	--	--	--		28	
139	120	С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	2250,00	--	4500	--	4500	--	4860
						--	--	--	--		360	
140	121	С123-041013-0707 2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	1	3545,00	--	3545	--	3545	--	3829
						--	--	--	--		284	
141	122	С123-041012-3302 2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86 *СП - 8%*	шт.	2	6888,00	--	13776	--	13776	--	14878
						--	--	--	--		1102	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	123	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
			СП - 8%	шт.	2	364,00	--	728	--	728	--	786
						--	--	--	--		58	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				81426	296	74299	6761	95242
								6831	68	--	7055	
			РАЗДЕЛ 8. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.									
143	181	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	64	542,29	26,30	34707	1683	1169	32005	72048
						497,74	12,54	31855	803		5337	
144	182	С123-030301-0401 2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus									
			СП - 8%	шт.	64	6020,00	--	385280	--	385280	--	416102
						--	--	--	--		30822	
145	183	С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus									
			СП - 8%	шт.	64	792,00	--	50688	--	50688	--	54743
						--	--	--	--		4055	
146	184	С123-030302-0501 2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus									
			СП - 8%	шт.	64	14205,00	--	909120	--	909120	--	981850
						--	--	--	--		72730	
147	185	С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х15/									
			СП - 8%	шт.	64	249,00	--	15936	--	15936	--	17211
						--	--	--	--		1275	
148	186	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	128	575,00	--	73600	--	73600	--	79488
						--	--	--	--		5888	
149	187	С СТ Прайслистп.52	Обратный клапан DN 15									
			СП - 8%	шт	64	774,11	--	49543	--	49543	--	53506
						--	--	--	--		3963	
150	188	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	фильтр	64	1108,71	156,47	70957	10014	923	61771	143347
						937,82	47,05	60020	3011		10618	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	189	С123-041013-0703 2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			СП - 8%	шт.	64	622,00	--	39808	--	39808	--	42993
						--	--	--	--		3185	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				1629639	11697	1526067	93776	1861288
								91876	3814	--	137873	
			РАЗДЕЛ 10. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ИЗ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА), ВК-29									
152	211	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	узел	1	17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
						6831,36	68,07	6831	68		1941	
153	212	С123-030301-0406 2303-0301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus									
			СП - 8%	шт.	1	78172,00	--	78172	--	78172	--	84426
						--	--	--	--		6254	
154	213	С123-030302-0605 2303-0302-0605 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus									
			СП - 8%	шт.	1	10342,00	--	10342	--	10342	--	11169
						--	--	--	--		827	
155	214	С123-030302-0503 2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus									
			СП - 8%	шт.	1	20299,00	--	20299	--	20299	--	21923
						--	--	--	--		1624	
156	215	С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки									
			СП - 8%	10 шт.	1	1527,00	--	458	--	458	--	495
						--	--	--	--		37	
157	216	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	1	575,00	--	575	--	575	--	621
						--	--	--	--		46	
158	217	С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75									
			СП - 8%	10 шт.	1	4898,00	--	980	--	980	--	1058
						--	--	--	--		78	
159	218	С123-020801-0507 2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)									
			СП - 8%	10 шт.	0,1	3501,00	--	350	--	350	--	378
						--	--	--	--		28	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	219	С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	2	2250,00	--	4500	--	4500	--	4860
						--	--	--	--		360	
161	220	С123-041013-0707 2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			СП - 8%	шт.	1	3545,00	--	3545	--	3545	--	3829
						--	--	--	--		284	
162	221	С СТ Прайслистп.49	Обратный клапан DN 40									
			СП - 8%	шт	1	7285,71	--	7286	--	7286	--	7869
						--	--	--	--		583	
163	222	С123-041012-3302 2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86									
			СП - 8%	шт.	2	6888,00	--	13776	--	13776	--	14878
						--	--	--	--		1102	
164	223	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
			СП - 8%	шт.	2	364,00	--	728	--	728	--	786
						--	--	--	--		58	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				158508	296	151381	6761	178491
								6831	68	--	13222	
			РАЗДЕЛ 11. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 4 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (К ТЕПЛОВОМУ ПУНКТУ), ВК-31									
165	224	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	узел	1	17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
						6831,36	68,07	6831	68		1941	
166	225	С123-030301-0409 2303-0301-0409 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus									
			СП - 8%	шт.	1	59441,00	--	59441	--	59441	--	64196
						--	--	--	--		4755	
167	226	С123-030302-0603 2303-0302-0603 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus									
			СП - 8%	шт.	1	4328,00	--	4328	--	4328	--	4674
						--	--	--	--		346	
168	227	С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки									
			СП - 8%	10 шт.	1	1527,00	--	458	--	458	--	495
						--	--	--	--		37	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	228	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	1	575,00	--	575	--	575	--	621
						--	--	--	--		46	
170	229	С123-020801-0403 2302-0801-0403 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75									
			СП - 8%	10 шт.	1	3166,00	--	633	--	633	--	684
						--	--	--	--		51	
171	230	С123-020801-0505 2302-0801-0505 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)									
			СП - 8%	10 шт.	1	1798,00	--	180	--	180	--	194
						--	--	--	--		14	
172	231	С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	2	2250,00	--	4500	--	4500	--	4860
						--	--	--	--		360	
173	232	С123-041013-0705 2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			СП - 8%	шт.	1	1428,00	--	1428	--	1428	--	1542
						--	--	--	--		114	
174	233	С СТ Прайслистп.50	Обратный клапан DN 25									
			СП - 8%	шт	1	5646,43	--	5646	--	5646	--	6098
						--	--	--	--		452	
175	234	С123-041012-3102 2304-1012-3102 РСНБ РК 2015	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86									
			СП - 8%	шт.	2	3598,00	--	7196	--	7196	--	7772
						--	--	--	--		576	
176	235	С123-020101-1003 2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
			СП - 8%	шт.	2	277,00	--	554	--	554	--	598
						--	--	--	--		44	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				102437	296	95309	6761	117933
								6831	68	--	8736	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				4223554	24700	3782242	216361	4778808
								212853	7925	203762	338890	

Смета 2-2-6. Отопление

РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭТАЖНЫЙ (16 ШТ.), ОВ-11

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	32	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	16	649,95	2,26	10399	36	1137	9050	21005
						576,61	0,55	9226	9		1556	
178	33	С СТ Прайслистп.40	Автоматический балансировочный клапан Hycocon DTZ DN 20									
			СП - 8%	шт	16	33531,59	--	536505	--	536505	--	579426
						--	--	--	--		42920	
179	34	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	80	576,18	2,26	46095	181	5687	39466	92405
						502,84	0,55	40227	44		6845	
180	35	С СТ Прайслистп.42	Ручной балансировочный клапан Hycocon VTZ DN 25									
			СП - 8%	шт	16	10927,66	--	174843	--	174843	--	188830
						--	--	--	--		13987	
181	36	С СТ Прайслистп.41	Ручной балансировочный клапан Hycocon VTZ DN 20									
			СП - 8%	шт	64	10278,32	--	657813	--	657813	--	710438
						--	--	--	--		52625	
182	37	С СТ Прайслистп.46	Вентиль шаровый ВЕНТ-ШАР DN 25									
			СП - 8%	шт	96	1262,25	--	121176	--	121176	--	130870
						--	--	--	--		9694	
183	38	Ц13-110203-0101 1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях									
			НР - 75%; СП - 8%	шт.	64	1091,00	--	69824	--	--	52368	131967
						1091,00	--	69824	--		9775	
184	39	С СТ Прайслистп.43	Теплосчетчик ELF APATOR DN 15									
			СП - 8%	шт	64	29591,84	--	1893878	--	1893878	--	2045388
						--	--	--	--		151510	
185	40	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	фильтр	64	1094,28	156,47	70034	10014	--	61771	142349
						937,82	47,05	60020	3011		10544	
186	41	С123-041013-0705 2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			СП - 8%	шт.	64	1428,00	--	91392	--	91392	--	98703
						--	--	--	--		7311	
187	42	С СТ Прайслистп.45	Гребенка для отопления 4 контура (гребенка, краны воздухоотводчик, фитинги и патрубок для теплосчетчика) Oventrop									
			СП - 8%	компл	16	213364,88	--	3413838	--	3413838	--	3686945
						--	--	--	--		273107	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	43	С СТ Прайслистп.47	Кран шаровый Idmar DN 15									
			СП - 8%	шт	96	934,39	--	89702	--	89702	--	96878
						--	--	--	--		7176	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-6:	Тенге				7175498	10231	6985971	162655	7925204
								179297	3064	--	587050	
			РАЗДЕЛ 4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
189	46	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3802,17	285,39	7604	571	1043	5979	14670
						2995,20	55,53	5990	111		1087	
190	47	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86									
			СП - 8%	шт.	2	54928,00	--	109856	--	109856	--	118644
						--	--	--	--		8788	
191	48	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									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	5152,43	66,88	30915	401	24955	5582	39416
						926,55	22,73	5559	136		2920	
192	49	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	93,07	1,25	558	7	74	468	1108
						79,51	--	477	--		82	
193	50	С123-040702-0102 2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	2	1320,00	--	2640	--	2640	--	2851
						--	--	--	--		211	
194	51	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	71685,66	438,94	71686	439	66848	4373	82143
						4399,07	62,73	4399	63		6085	
195	52	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	комплект	7	2490,28	--	17432	--	15367	2024	21012
						295,03	--	2065	--		1556	
196	53	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	449,05	--	1796	--	245	1520	3581
						387,63	--	1551	--		265	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	54	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе									
			СП - 8%	шт.	4	1682,00	--	6728	--	6728	--	7266
						--	--	--	--		538	
198	55	С123-020103-2410 2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80									
			СП - 8%	комплект	8	10044,00	--	80352	--	80352	--	86780
						--	--	--	--		6428	
199	56	С123-040902-0502 2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			СП - 8%	шт.	2	11211,00	--	22422	--	22422	--	24216
						--	--	--	--		1794	
200	57	С123-040902-0506 2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			СП - 8%	шт.	2	20553,00	--	41106	--	41106	--	44394
						--	--	--	--		3288	
201	58	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	2,03	87,58	2,33	178	5	88	59	256
						42,01	0,25	85	1		19	
202	59	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	2,03	173,98	3,30	353	7	246	69	456
						49,08	0,50	100	1		34	
203	60	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна									
			НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,11	35999,67	1099,72	3960	121	1189	2057	6498
						24090,30	514,14	2650	57		481	
204	61	С121-110203-0103 2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95									
			СП - 8%	м3	0,1815	7794,00	--	1415	--	1415	--	1528
						--	--	--	--		113	
205	62	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов									
			НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	3,54	519,63	27,06	1839	96	532	936	2998
						342,19	5,89	1211	21		222	
206	63	С121-100401-0204 2110-0401-0204 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93									
			СП - 8%	м2	4,071	81,00	--	330	--	330	--	356
						--	--	--	--		26	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	64	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
			СП - 8%	кг	1,92	537,00	--	1031	--	1031	--	1114
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-6:	Тенге		--	--	--	--		82	
								402201	1647	376467	23067	459287
								24088	389	--	34019	
			РАЗДЕЛ 1. Смета 2-2-9. Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование									
208	2	51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133,00	--	175133	--		--	175133
						--	--	--	--	175133	--	
209	3	51-080401-0505 5108-0401-0505 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	119234,00	--	119234	--		--	119234
						--	--	--	--	119234	--	
210	4	51-080401-0305 5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	203882,00	--	203882	--		--	203882
						--	--	--	--	203882	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-9:	Тенге				498249	--	--	--	498249
								--	--	498249	--	
			РАЗДЕЛ 12. СМЕТА 2-2-4. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ									
211	236	Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования									
			НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	37053,06	1549,64	74106	3099	3023	41842	125224
						33992,00	304,50	67984	609		9276	
212	237	Прайслистп.12	Установка повышения давления WILO Wilo Tesco Siboost smart 2 Helix VE 1002									
			Отпускная цена - 2578848,21	шт	1	2609794,39	--	2609794	--		--	2609794
						--	--	--	--	2609794	--	
213	238	Прайслистп.13	Установка повышения давления Wilo Tesco CO-2 Helix V 1004/K/CC									
			Отпускная цена - 2658705,36	шт	1	2690609,82	--	2690610	--		--	2690610
						--	--	--	--	2690610	--	
214	239	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	27	3282,89	45,88	88638	1239	64763	22606	120144
						838,37	15,98	22636	431		8900	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	240	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	8	2767,12	38,23	22137	306	16177	5648	30008
			НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	5654	109		2223	
216	241	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12	93,07	1,25	1117	15	148	935	2216
			НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	954	--		164	
217	242	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	8	84,30	1,25	674	10	28	623	1402
			НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	636	--		104	
218	243	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02	57921,94	--	1158	--	78	1070	2406
			НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	1080	--		178	
219	244	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	3802,17	285,39	11407	856	1565	8969	22006
			НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	8986	167		1630	
220	245	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	38712,00	--	116136	--	116136	--	125427
			СП - 8%			--	--	--	--		9291	
221	246	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	2967,00	--	2967	--	2967	--	3204
			СП - 8%			--	--	--	--		237	
222	247	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	537,00	--	4833	--	4833	--	5220
			СП - 8%			--	--	--	--		387	
223	248	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2068,00	--	16544	--	16544	--	17868
			СП - 8%			--	--	--	--		1324	
224	249	С123-020401-3103 2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	285,00	--	285	--	285	--	308
			СП - 8%			--	--	--	--		23	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	250	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	7,8	87,58	2,33	683	18	337	227	983
						42,01	0,25	328	2		73	
226	251	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	7,8	296,84	1,65	2315	13	2181	85	2592
						15,55	0,25	121	2		192	
227	252	С123-041012-3305 2304-1012-3305 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 80, типа Seagull ГОСТ 27036-86									
			СП - 8%	шт.	2	12139,00	--	24278	--	24278	--	26220
						--	--	--	--		1942	
228	253	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука									
			НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	20	402,05	65,75	8041	1315	1232	4652	13709
						274,72	31,35	5494	627		1015	
229	254	С121-110403-0221 2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77									
			СП - 8%	м	13,2	701,00	--	9253	--	9253	--	9993
						--	--	--	--		740	
230	255	С121-110403-0217 2111-0403-0217 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77									
			СП - 8%	м	8,8	521,00	--	4585	--	4585	--	4952
						--	--	--	--		367	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4:	Тенге				5689562	6871	268413	86657	5814286
								113873	1947	5300404	38066	
			РАЗДЕЛ 3. Стены СМЕТА 2-2-6. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (ОВ-13)									
231	44	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	узел	1	26234,67	1013,38	26235	1013	12952	12421	41748
						12270,39	404,05	12270	404		3092	
232	45	Прайслистп.39	Тепловой пункт									
			Отпускная цена - 3503151,00	комплект	1	3545188,81	--	3545189	--		--	3545189
						--	--	--	--	3545189	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-6:	Тенге				3571424	1013	12952	12421	3586937
								12270	404	3545189	3092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**17336934**	**19762**	**7643803**	**284800**	**18283963**
							329529	**5805**	**9343842**	**662227**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**133647231**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17918597**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2384046**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**682229**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**64768223**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**24776896**		
		- Накладные расходы	Тенге							**15735002**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8064461**	
ИТОГО:						133 647 231					
Оборудование:						24 776 896					
Итого без оборудование:						108 870 335					
Итого с временными			0,9%	979 833		109 850 168					
Итого с зимними удорожаниями			0,49%	538 266		110 388 434					
Итого с непредвиденными затратами			2%	2 207 769		112 596 203					
Итого сметная стоимость						137 373 099					
Итогс в текущих ценах на 2019-2020 год			1,0399208			142 857 143					
Итого с НДС			**12%**	**17 142 857**		**160 000 000**					

Технический надзор:

Инженер-эксперты ТОО "RAIYMBEK & COMPANY"

_____ **Әділ Н. И.**

_____ **Жантасов А. Г.**

_____ **Сугирбеков Б.**

Директор ТОО "RAIYMBEK & COMPANY"

_____ **Анарбеков Б.**

Авторский надзор:

ГИП ТОО "Конструктор-80"

_____ **Ермеков С. Т.**

Директор ТОО "Конструктор-80"

_____ **Ториев Б. Т.**

Подрядчик:

Директор ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____ **Шымырбаев Н.Б.**

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

_____ **Кашкынбаев Е.**