Заказчик: ТОО "Stroy Comfort LTD"
Подрядчик: ТОО "АС-САПА КУРЫЛЫС"
Договор: №17 от 27.03.2020 г.
Объект: Строительство двух 9-ти этажных многоквартирных жилых домов по проспекту Д. Кунаева, Аль-Фарабийский район, г. Шымкент (дом 2)

А К Т
приемки выполненных работ за июнь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП 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	7	8	9	9	10	11	11	12

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
НА Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1.				334	1446,94	17,67	483277	5901	352982	124082		655948
	Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм НР - 98%; СП - 8%	м		372,44	6,65	124394	2220	--	48589		
2.				480	1211,72	17,67	581626	8480	394376	178321		820743
	Е11-16030 1-0103 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм НР - 98%; СП - 8%	м		372,44	6,65	178770	3190	--	60796		
3.				102	1735,1	17,67	176980	1802	137189	37893		232063
	Е11-16030 1-0104 1116-0301	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода		372,44	6,65	37989	678	--	17190		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
4.				159	1843,07	17,67	293048	2809	231021	59069	380286
	E11-16030 1-0105 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		--- 372,44	--- 6,65	--- 59218	--- 1057	--- --	--- 28169	
5.				12	2233,85	32,29	26806	388	20820	5638	35039
	E11-16030 1-0106 1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		--- 466,49	--- 12,92	--- 5598	--- 155	--- --	--- 2596	
6.				933	84,3	1,25	78653	1162	3309	72698	163459
	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм НР - 98%; СП - 8%	м		--- 79,51	--- --	--- 74182	--- --	--- --	--- 12108	
7.				146,87	19258,26	152,92	2828461	22459	2689213	125046	3189788
	E11-18030 1-0101 1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка чугунных радиаторов НР - 98%; СП - 8%	1кВт		--- 795,18	--- 73,6	--- 116789	--- 10809	--- --	--- 236281	
8.				170	276,23	--	46960	--	18573	27819	80762
	E11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Установка кранов воздушных НР - 98%; СП - 8%	комплект		--- 166,98	--- --	--- 28387	--- --	--- --	--- 5982	
9.				112	2086,92	95,6	233735	10707	33363	187248	454662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Клапаны Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1693,44	12,54	189665	1404	--	33679	
10.				112	13044	--	1460928	--	1460928	--	1577802
	С123-0410 05-3002 2304-1005 -3002 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой RAV 15/8 прямой, присоединение Rp 3/4, Тмакс 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	116874	
11.				112	4500	--	504000	--	504000	--	544320
	С123-0410 05-1106 СТ123-041 005-1106	-Термостатический элемент типа Danfoss СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	40320	
12.				11	2086,92	95,6	22956	1052	3276	18390	44654
	Е11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1693,44	12,54	18628	138	--	3308	
13.				11	12879	--	141669	--	141669	--	153003
	С123-0409 04-1304 2304-0904 -1304 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	11334	
14.				240	87,58	2,33	21019	560	10377	6998	30258
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		42,01	0,25	10082	60	--	2241	
15.				240	122,83	3	29480	720	24336	3115	35202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2		18,43	0,38	4424	90	--	2608	
16.				223	87,58	2,33	19530	520	9642	6502	28115
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические-радиаторы. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		42,01	0,25	9368	56	--	2083	
17.				223	173,98	3,3	38797	736	27117	7628	50140
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные-радиаторы. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		49,08	0,5	10944	112	--	3714	
18.				83	87,58	2,33	7269	194	3588	2420	10464
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические-трубы. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		42,01	0,25	3487	21	--	775	
19.				83	173,98	3,3	14440	274	10093	2839	18662
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные-трубы. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		49,08	0,5	4073	42	--	1382	
20.				115	537	--	61755	--	61755	--	66695
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	4940	
21.				138	606,5	65,75	83697	9074	36711	32101	125061
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		274,72	31,35	37912	4326	--	9264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	С121-1104 03-0212 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	20,9	306 ---	-- ---	6395 ---	-- ---	6395 ---	-- 512	6907
23.	С121-1104 03-0214 2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	112,2	341 ---	-- ---	38260 ---	-- ---	38260 ---	-- 3061	41321
24.	С121-1104 03-0215 2111-0403 -0215 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 48 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	5,5	385 ---	-- ---	2118 ---	-- ---	2118 ---	-- 169	2287
25.	С121-1104 03-0218 2111-0403 -0218 РСНБ РК	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом	м	13,2	524 ---	-- ---	6917 ---	-- ---	6917 ---	-- 553	7470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
26.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	58	537 ---	-- ---	31146 ---	-- ---	31146 ---	-- 2492	33638
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	7239922 ---	66836 ---	6259174 ---	897807 ---	8788749
					---	---	913908	24358	---	651020	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				267922				
	Материалы		Тенге				121866				
	Всего заработная плата		Тенге					84996			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53690				
	Накладные расходы		Тенге				61604				
	Сметная прибыль		Тенге				26362				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				355888				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								66
	Сметная заработная плата		Тенге					84996			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6972000				
	Материалы		Тенге				3884125				
	Всего заработная плата		Тенге					853271			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2199498				
	Сдача и испытание		Тенге				4883				
	Накладные расходы		Тенге				836205				
	Сметная прибыль		Тенге				624656				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8432862				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								691
	Сметная заработная плата		Тенге					853271			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				8788749				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								757
	Сметная заработная плата		Тенге					938266			

РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение калориферов

27.	Е11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода	41	1764,02 ---	38,23 ---	72325 ---	1568 ---	41781 ---	28946 ---	109372
					706,73	13,67	28976	560	--	8102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
28.	Е11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода	106	2767,12	38,23	293315	4053	214348	74835	397602
					706,73	13,67	74914	1449	--	29452	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
29.	С123-0102 01-0118 2301-0201 -0118 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	468	--	2340	--	2340	--	2527
					--	--	--	--	--	187	
		СП - 8%									
30.	С123-0102 01-0112 2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	365	--	1825	--	1825	--	1971
					--	--	--	--	--	146	
		СП - 8%									
31.	С123-0102 01-0125 2301-0201 -0125 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	594	--	10692	--	10692	--	11547
					--	--	--	--	--	855	
		СП - 8%									
32.	С123-0102 01-0136 2301-0201 -0136 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	695	--	12510	--	12510	--	13511
					--	--	--	--	--	1001	
		СП - 8%									
33.	С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	106	1002	--	106212	--	106212	--	114709
					--	--	--	--	--	8497	
		СП - 8%									
34.				2	2086,92	95,6	4174	191	596	3344	8119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		--------- 1693,44	--------- 12,54	--------- 3387	--------- 25	--------- --	--------- 601	
35.				4	2113,22	121,9	8453	488	1191	6737	16405
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		--------- 1693,44	--------- 25,08	--------- 6774	--------- 100	--------- --	--------- 1215	
36.				2	17534	--	35068	--	35068	--	37873
	С123-0409 04-1305 2304-0904 -1305 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 2805	
37.				2	24720	--	49440	--	49440	--	53395
	С123-0409 04-1306 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 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 3955	
38.				2	29839	--	59678	--	59678	--	64452
	С123-0409 04-1307 2304-0904 -1307 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 230°С, PN 56, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 4774	
39.				4	185,23	--	741	--	73	655	1507
	Е11-18110	-Автоматический	комплект		---------	---------	---------	---------	---------	---------	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	воздухоотводчик диам.15мм. Установка НР - 98%; СП - 8%			166,98	--	668	--	--	112	
40.	С123-0409 05-0903 2304-0905 -0903 РСНБ РК 2015	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм СП - 8%	шт.	4	2199 --- --	-- --- --	8796 --- --	-- --- --	8796 --- --	-- --- 704	9500
41.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	24,24	87,58 --- 42,01	2,33 --- 0,25	2123 --- 1018	57 --- 6	1048 --- --	707 --- 226	3056
42.	Е11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	24,24	122,83 --- 18,43	3 --- 0,38	2978 --- 447	73 --- 9	2458 --- --	315 --- 263	3555
43.	Е11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гильза для труб д25мм.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	0,8	2767,12 --- 706,73	38,23 --- 13,67	2214 --- 565	31 --- 11	1618 --- --	565 --- 222	3001
44.	С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,8	1002 --- --	-- --- --	802 --- --	-- --- --	802 --- --	-- --- 64	866
45.	Е11-16040 1-0204 1116-0401 -0204 РСНБ РК	-Гильза для труб д40мм.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопро вода	1,6	3931,03 --- 926,55	66,88 --- 22,73	6290 --- 1482	107 --- 36	4701 --- --	1488 --- 622	8400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
46.	С123-0102 01-0158 2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1,6	1344 ---	-- --	2150 ---	-- --	2150 ---	-- 172	2322
47.	Е11-16040 1-0204 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гильза для труб д50мм.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5,6	3931,03 926,55	66,88 22,73	22014 5189	375 127	16450 --	5210 2178	29401
48.	С123-0102 01-0169 2301-0201 -0169 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	5,6	1583 ---	-- --	8865 ---	-- --	8865 ---	-- 709	9574
49.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	147	606,5 274,72	65,75 31,35	89155 40384	9665 4608	39106 --	34194 9868	133217
50.	С121-1104 03-0212 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	306 ---	-- --	1683 ---	-- --	1683 ---	-- 135	1818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
51.				19,8	341	--	6752	--	6752	--	7292
	С121-1104 03-0214 2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	540	
		СП - 8%									
52.				19,8	385	--	7623	--	7623	--	8233
	С121-1104 03-0215 2111-0403 -0215 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	610	
		СП - 8%									
53.				116,6	524	--	61098	--	61098	--	65986
	С121-1104 03-0218 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	4888	
		СП - 8%									
54.				147	81,46	1,25	11975	183	104	11454	25303
	Е11-16110 1-0101 1116-1101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопровода		79,51	--	11688	--	--	1874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%									
55.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	12	537	--	6444	--	6444	--	6960
					--	--	--	--	--	516	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	897732	16789	705452	168450	1151474
			Тенге		--	--	175492	6933	--	85293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				171412				
	Материалы		Тенге				42612				
	Всего заработная плата		Тенге					46473			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77156				
	Накладные расходы		Тенге				35216				
	Сметная прибыль		Тенге				16530				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				223158				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								36
	Сметная заработная плата		Тенге					46473			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				726321				
	Материалы		Тенге				280862				
	Всего заработная плата		Тенге					135952			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				304822				
	Сдача и испытание		Тенге				19				
	Накладные расходы		Тенге				133233				
	Сметная прибыль		Тенге				68764				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				928318				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								105
	Сметная заработная плата		Тенге					135952			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1151476				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								141
	Сметная заработная плата		Тенге					182425			
		РАЗДЕЛ 3. Узел управления									
56.	Е11-16040 1-0203 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 трубопро вода	7	3282,89	45,88	22980	321	16790	5861	31148
					838,37	15,98	5869	112	--	2307	
57.				3	3931,03	66,88	11793	201	8812	2791	15751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16040 1-0204 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		--------- 926,55	--------- 22,73	--------- 2780	--------- 68	--------- --	--------- 1167	
58.	С123-0102 01-0169 2301-0201 -0169 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4,2	1583 --------- --	-- --------- --	6649 --------- --	-- --------- --	6649 --------- --	-- --------- 532	7180
59.	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижка Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	3802,17 --------- 2995,2	285,39 --------- 55,53	15209 --------- 11981	1142 --------- 222	2086 --------- --	11959 --------- 2173	29341
60.	С123-0401 01-0302 2304-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	2	15773 --------- --	-- --------- --	31546 --------- --	-- --------- --	31546 --------- --	-- --------- 2524	34070
61.	С123-0402 01-1502 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 СП - 8%	шт.	2	38712 --------- --	-- --------- --	77424 --------- --	-- --------- --	77424 --------- --	-- --------- 6194	83618
62.	Е11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Краны Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2086,92 --------- 1693,44	95,6 --------- 12,54	4174 --------- 3387	191 --------- 25	596 --------- --	3344 --------- 601	8119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
63.				4	2113,22	121,9	8453	488	1191	6737	16405
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1693,44	25,08	6774	100	--	1215	
		НР - 98%; СП - 8%									
64.				2	17534	--	35068	--	35068	--	37873
	С123-0409 04-1305 2304-0904 -1305 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	2805	
		СП - 8%									
65.				4	29839	--	119356	--	119356	--	128904
	С123-0409 04-1307 2304-0904 -1307 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 230°С, PN 56, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	9548	
		СП - 8%									
66.				2	64372,66	438,94	128745	878	119069	8745	148490
	Е11-18070 1-0103 1118-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.		4399,07	62,73	8798	125	--	10999	
		НР - 98%; СП - 8%									
67.				6	2829,32	--	16976	--	14528	2399	20925
	Е11-18110 1-0103 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015	-Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		408,07	--	2448	--	--	1550	
		НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 6										
68.				6	449,05	--	2694	--	368	2279	5371
	Е11-18110 1-0104	-Термометры в оправе прямые или угловые.	комплект		387,63	--	2326	--	--	398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка НР - 98%; СП - 8%									
69.	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	6	1682 ---	-- --	10092 ---	-- --	10092 ---	-- 807	10899
70.	Е11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	2086,92 1693,44	95,6 12,54	8348 6774	382 50	1192 --	6687 1203	16238
71.	С123-0409 05-0201 2304-0905 -0201 РСНБ РК 2015	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	1068 ---	-- --	2136 ---	-- --	2136 ---	-- 171	2307
72.	С123-0409 05-0704 2304-0905 -0704 РСНБ РК 2015	-Краны двойной регулировки проходной муфтовый КРДП 11Б25бк, Т 150°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	1126 ---	-- --	2252 ---	-- --	2252 ---	-- 180	2432
73.	С123-0201 03-0108 2302-0103 -0108 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	1340 ---	-- --	5360 ---	-- --	5360 ---	-- 429	5789
74.	С123-0201 03-0109 2302-0103 -0109	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали	шт.	8	2010 ---	-- --	16080 ---	-- --	16080 ---	-- 1286	17366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80 СП - 8%									
75.	Е11-26010 1-1801 1126-0101 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из стеклопластика НР - 76%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	5,68	1857,75 781,2	113,09 53,92	10552 4437	642 306	5473 --	3605 1133	15290
76.	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,00568	438576 --	-- --	2491 --	-- --	2491 --	-- 199	2690
77.	Е11-16110 1-0101 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	10	81,46 79,51	1,25 --	815 795	12 --	8 --	779 128	1721
78.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	34,3	537 --	-- --	18419 --	-- --	18419 --	-- 1474	19893
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	557611 56368	4257 1009	496986 --	55186 49023	661820

Стоимость общестроительных работ	Тенге	13043			
Материалы	Тенге	5472			
Всего заработная плата	Тенге		4743		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2491			
Накладные расходы	Тенге	3605			
Сметная прибыль	Тенге	1332			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	17980			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4
Сметная заработная плата	Тенге		4743		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	544568			
Материалы	Тенге	164641			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					52634			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				324382				
		Сдача и испытание	Тенге				421				
		Накладные расходы	Тенге				51581				
		Сметная прибыль	Тенге				47692				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				643841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					52634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				661822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					57378			

РАЗДЕЛ 4. Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.				1	57233,63	3075,27	57234	3075	4770	49233	114984
	E11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		49389,17	848,23	49389	848	--	8517	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
80.				1	1327079	--	1327079	--	--	--	1327079
	51-050603 -0101 5105-0603 -0101 РСНБ РК 2015	-Приточная установка VS-21-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS производительностью 3525 м3/час (комплекте вентиляторная секция,водяной нагреватель, фильтр воздушный, шумоглушитель,воздушный клапан и автоматика)	комплект		--	--	--	--	1327079	--	
81.				27	4922,87	51,82	132918	1399	83887	47210	194538
	E11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	20,05	47632	541	--	14410	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
82.				4,37	4977,87	51,82	21753	226	13818	7641	31746
	E11-20010 1-0302 1120-0101 -0302	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,	м2 поверхности воздухов		1764,15	20,05	7709	88	--	2352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	одов								
83.				30,89	4818,44	38,73	148842	1196	104475	42633	206792
	Е11-20010 1-0307 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	10,74	43171	332	--	15318	
84.				216,11	5007,91	41,2	1082260	8905	771326	299322	1492109
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	302029	3402	--	110527	
85.				21,11	4652,43	38,42	98213	811	75202	22059	129893
	Е11-20010 1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1051,61	14,65	22200	309	--	9622	
86.				8,0556	227	--	1829	--	1829	--	1975
	С121-1004 02-9903 2110-0402 -9903 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	146	
87.				25	1904,46	44,31	47611	1108	11439	34685	88880
	Е11-20050 1-0107 1120-0501 -0107 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	заслонка		1402,55	13,17	35064	329	--	6584	
88.				1	22697	--	22697	--	22697	--	24513
	С123-0503 02-1713 2305-0302	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные	шт.		--	--	--	--	--	1816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1713 РСНБ РК 2015	общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 13, размерами 400 мм х 400 мм СП - 8%									
89.	С123-0410 05-2208 2304-1005 -2208 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий трехходовой поворотный HFE 3, фланцевый, пропускной способностью 225 м3/ч, Тмакс 110°С, PN 6, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	183385 --- --	-- --- --	183385 --- --	-- --- --	183385 --- --	-- --- 14671	198056
90.	С123-0410 05-2209 2304-1005 -2209 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий трехходовой поворотный HFE 3, фланцевый, пропускной способностью 280 м3/ч, Тмакс 110°С, PN 6, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	240078 --- --	-- --- --	240078 --- --	-- --- --	240078 --- --	-- --- 19206	259284
91.	С123-0410 05-2210 2304-1005 -2210 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий трехходовой поворотный HFE 3, фланцевый, пропускной способностью 400 м3/ч, Тмакс 110°С, PN 6, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	323842 --- --	-- --- --	323842 --- --	-- --- --	323842 --- --	-- --- 25907	349749
92.	С123-0503 02-0401 2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015	-КП-100 Клапаны приточный регулиремый СП - 8%	шт.	7	7932 --- --	-- --- --	55524 --- --	-- --- --	55524 --- --	-- --- 4442	59966
93.	С123-0503 02-0402 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015	-КП-160 Клапаны приточный регулиремый СП - 8%	шт.	3	16802 --- --	-- --- --	50406 --- --	-- --- --	50406 --- --	-- --- 4032	54438
94.				11	19231	--	211541	--	211541	--	228464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0503 02-0403 2305-0302 -0403 РСНБ РК 2015	-КП-200 Клапаны приточный регулиремый СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 16923	
95.				90	655	--	58950	--	58950	--	63666
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали СП - 8%	кг		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 4716	
96.				0,41	21160,45	1348,1	8676	553	884	5701	15527
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		--------- 17656,4	--------- 639,54	--------- 7239	--------- 262	--------- --	--------- 1150	
97.				0,41	12674	--	5196	--	5196	--	5612
	С121-1102 03-0106 2111-0203 -0106 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50 СП - 8%	м3		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 416	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	4078033	17273	2219249	508484	4847271
			Тенге		--------- --	--------- --	--------- 514433	--------- 6112	--------- 1327079	--------- 260755	

Стоимость оборудования	Тенге	1327079			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1327079			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	15701			
Материалы	Тенге	884			
Всего заработная плата	Тенге		7501		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	7025			
Накладные расходы	Тенге	5701			
Сметная прибыль	Тенге	1712			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	23114			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7501			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2735253				
		Материалы	Тенге				1064916				
		Всего заработная плата	Тенге					513043			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1146423				
		Сдача и испытание	Тенге				24948				
		Накладные расходы	Тенге				502782				
		Сметная прибыль	Тенге				259043				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3497078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								465
		Сметная заработная плата	Тенге					513043			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4847271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								471
		Сметная заработная плата	Тенге					520545			

РАЗДЕЛ 5. Система П-2

98.				1	57233,63	3075,27	57234	3075	4770	49233	114984
	Е11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		49389,17	848,23	49389	848	--	8517	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
99.				1	1048103	--	1048103	--	--	--	1048103
	51-050603 -0103 5105-0603 -0103 РСНБ РК 2015	-Приточная установка VS-10-R-H-T, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS производительностью 1540 м3/час (комплекте вентиляторная секция,водяной нагреватель, фильтр воздушный, шумоглушитель,воздушный клапан и автоматика)	комплект		--	--	--	--	1048103	--	
100.				7,66	4818,26	41,2	36908	316	24219	12243	53083
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	15,74	12373	121	--	3932	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
101.				27,59	5007,91	41,2	138168	1137	98472	38213	190492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	38559	434	--	14111	
102.	С121-1004 02-9903 2110-0402 -9903 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79 СП - 8%	м2	13,072	227 --	-- --	2967 --	-- --	2967 --	-- 237	3205
103.	Е11-20030 1-0207 1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	7	1460,99 1271,8	56,82 13,17	10227 8903	398 92	926 --	8815 1523	20565
104.	С123-0503 06-1853 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм СП - 8%	шт.	7	2845 --	-- --	19915 --	-- --	19915 --	-- 1593	21508
105.	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали СП - 8%	кг	11	655 --	-- --	7205 --	-- --	7205 --	-- 576	7781
106.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом	м3 изоляции	0,28	21160,45 17656,4	1348,1 639,54	5925 4944	377 179	604 --	3893 785	10604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		связующем									
		НР - 76%; СП - 8%									
107.				0,28	12674	--	3549	--	3549	--	3833
	С121-1102	-Маты теплоизоляционные	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	03-0106	URSA, марка М 25ф-50			--	--	--	--	--	284	
	2111-0203 -0106 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		Крепление для подвески приточной установки в потолок									
108.				0,03944	72922,7	6916,4	2876	273	328	2745	6071
	Е11-07010	-Изделия монтажные	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	7-0103	массой до 20 кг.	стальных		57687,7	1291,62	2275	51	--	450	
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	Установка НР - 118%; СП - 8%	элементо в								
109.				0,03944	251883	--	9934	--	9934	--	10729
	С121-0502	-Уголок стальной	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0502	горячекатаный			--	--	--	--	--	795	
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)									
		СП - 8%									
110.				1,14376	545,56	1	624	1	154	376	1080
	Е11-15040	-Крепление уголками.	м2		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	3-1003	Окраска масляная,	окрашива		409,96	0,48	469	1	--	80	
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	емой поверхно сти								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	1343635	5577	173043	115518	1492038
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	116911	1726	1048103	32883	

Стоимость оборудования	Тенге	1048103			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1048103			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	25875			
Материалы	Тенге	1086			
Всего заработная плата	Тенге		7918		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	16450			
Накладные расходы	Тенге	7014			
Сметная прибыль	Тенге	2631			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	35520			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7918			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				269657				
		Материалы	Тенге				128388				
		Всего заработная плата	Тенге					110719			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27120				
		Сдача и испытание	Тенге				5436				
		Накладные расходы	Тенге				108504				
		Сметная прибыль	Тенге				30253				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				408414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					110719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1492037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					118637			
		РАЗДЕЛ 6. Система П-3									
111.				1	57233,63	3075,27	57234	3075	4770	49233	114984
	E11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		49389,17	848,23	49389	848	--	8517	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
112.				1	1362533,9	--	1362534	--	--	--	1362534
	51-050603 -0103 5105-0603 -0103 РСНБ РК 2015	-Приточная установка VS-15-R-H-T, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS производительностью 2000 м3/час (комплекте вентиляторная секция,водяной нагреватель, фильтр воздушный, шумоглушитель,воздушный клапан и автоматика)	комплект		--	--	--	--	1362534	--	
113.				5,39	4977,87	51,82	26831	279	17043	9424	39156
	E11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	20,05	9509	108	--	2900	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
114.				16,62	4818,26	41,2	80079	685	52549	26565	115176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	15,74	26845	262	--	8532	
115.				12,9	5007,91	41,2	64602	532	46041	17867	89067
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	18029	203	--	6598	
116.				2,74	4652,43	38,42	12748	105	9762	2863	16860
	Е11-20010 1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1051,61	14,65	2881	40	--	1249	
117.				2	3339,01	135,31	6678	271	1320	5074	12692
	Е11-20050 1-0104 1120-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 800 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	заслонка		2543,6	45,14	5087	90	--	940	
118.				1	4118,15	136,43	4118	136	808	3154	7854
	Е11-20050 1-0105 1120-0501 -0105 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	заслонка		3173,56	45,14	3174	45	--	582	
119.				2	12013	--	24026	--	24026	--	25948
	С123-0503 02-1704 2305-0302 -1704 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 04, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
120.				1	12387	--	12387	--	12387	--	13378
	С123-0503 02-1705 2305-0302 -1705 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 05, размерами 200 мм х 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	991	
		СП - 8%									
121.				3	1460,99	56,82	4383	170	398	3778	8814
	Е11-20030 1-0205 1120-0301 -0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	3815	40	--	653	
		НР - 98%; СП - 8%									
122.				8	1460,99	56,82	11688	455	1059	10074	23503
	Е11-20030 1-0207 1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	10174	105	--	1741	
		НР - 98%; СП - 8%									
123.				3	2463	--	7389	--	7389	--	7980
	С123-0503 06-1803 2305-0306 -1803 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	591	
		СП - 8%									
124.				8	2845	--	22760	--	22760	--	24581
	С123-0503 06-1853 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1821	
		СП - 8%									
125.				2,73	227	--	620	--	620	--	669
	С121-1004 02-9903 2110-0402 -9903 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79	м2		--	--	--	--	--	50	
		СП - 8%									
126.				11	655	--	7205	--	7205	--	7781
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	576	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.				0,14	21160,45	1348,1	2962	189	301	1947	5302
	Е11-26010-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		17656,4	639,54	2472	90	--	393	
		НР - 76%; СП - 8%									
128.				0,14	12674	--	1774	--	1774	--	1916
	С121-1102 03-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	м3		--	--	--	--	--	142	
		СП - 8%									
		Крепление для подвески приточной установки в потолок									
129.				0,03944	72922,7	6916,4	2876	273	328	2745	6071
	Е11-07010 7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	2275	51	--	450	
		НР - 118%; СП - 8%									
130.				0,03944	251883	--	9934	--	9934	--	10729
	С121-0502 01-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т		--	--	--	--	--	795	
		СП - 8%									
131.				1,14376	545,56	1	624	1	154	376	1080
	Е11-15040 3-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015	-Крепление уголками. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		409,96	0,48	469	1	--	80	
		НР - 80%; СП - 8%									

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 12										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	1723452	6171	220628	133100	1896075
			Тенге		--	--	134120	1882	1362534	39523	
		Стоимость оборудования	Тенге				1362534				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1362534				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				18791				
		Материалы	Тенге				784				
		Всего заработная плата	Тенге					5357			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12328				
		Накладные расходы	Тенге				5067				
		Сметная прибыль	Тенге				1909				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5357			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				342128				
		Материалы	Тенге				133749				
		Всего заработная плата	Тенге					130645			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				73767				
		Сдача и испытание	Тенге				6410				
		Накладные расходы	Тенге				128032				
		Сметная прибыль	Тенге				37613				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				507773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					130645			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1896073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					136002			
		РАЗДЕЛ 7. Система В1-В3									
132.				3	9439,85	1087,71	28320	3263	5188	20738	52982
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		6623	430,7	19869	1292	--	3925	
		НР - 98%; СП - 8%									
133.				3	30296	--	90888	--	90888	--	98159
	С123-0504 01-0106 2305-0401 -0106 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	7271	
		СП - 8%									
134.				3	3865,45	46,77	11596	140	9645	1813	14482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20070 1-0103 1120-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		--------- 603,51	--------- 13,17	--------- 1811	--------- 40	--------- --	--------- 1073	
135.				3	25288,11	49,32	75864	148	70327	5320	87679
	Е11-20100 1-0104 1120-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	глушитель шума		--------- 1796,49	--------- 13,17	--------- 5389	--------- 40	--------- --	--------- 6495	
136.				36,9	4922,87	51,82	181654	1912	114645	64520	265868
	Е11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		--------- 1764,15	--------- 20,05	--------- 65097	--------- 740	--------- --	--------- 19694	
137.				8,7	4977,87	51,82	43308	451	27509	15212	63201
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		--------- 1764,15	--------- 20,05	--------- 15348	--------- 174	--------- --	--------- 4682	
138.				48,3	4818,44	38,73	232731	1871	163357	66661	323343
	Е11-20010 1-0307 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		--------- 1397,57	--------- 10,74	--------- 67503	--------- 519	--------- --	--------- 23951	
139.				15,6	227	--	3541	--	3541	--	3824
	С121-1004 02-9903 2110-0402 -9903 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79 СП - 8%	м2		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 283	
140.				6	1904,46	44,31	11427	266	2746	8324	21331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20050 1-0107 1120-0501 -0107 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка		--- 1402,55	--- 13,17	--- 8415	--- 79	--- --	--- 1580	
		НР - 98%; СП - 8%									
141.				6	16802	--	100812	--	100812	--	108877
	С123-0503 02-0402 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015	-КВ-160 Клапаны вытяжной регулируемый	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 8065	
		СП - 8%									
142.				27	655	--	17685	--	17685	--	19100
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1415	
		СП - 8%									
143.				0,75	21160,45	1348,1	15870	1011	1617	10429	28403
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		--- 17656,4	--- 639,54	--- 13242	--- 480	--- --	--- 2104	
		НР - 76%; СП - 8%									
144.				0,75	12674	--	9506	--	9506	--	10266
	С121-1102 03-0106 2111-0203 -0106 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	м3		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 760	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	823201	9062	617466	193017	1097515
			Тенге		--- --	--- --	--- 196674	--- 3363	--- --	--- 81298	

Стоимость общестроительных работ Тенге 28917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				1617				
		Всего заработная плата	Тенге					13722			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13047				
		Накладные расходы	Тенге				10429				
		Сметная прибыль	Тенге				3148				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				42493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					13722			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				794284				
		Материалы	Тенге				393416				
		Всего заработная плата	Тенге					186315			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				209385				
		Сдача и испытание	Тенге				9118				
		Накладные расходы	Тенге				182589				
		Сметная прибыль	Тенге				78150				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1055023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					186315			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1097516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					200037			
		РАЗДЕЛ 8. Система ВЕ1-ВЕ4									
145.				4	5089,5	46,77	20358	187	17757	2417	24597
	E11-20070	-Зонты из листовой	зонт								
	1-0401	оцинкованной стали,			603,51	13,17	2414	53	--	1822	
	1120-0701	прямоугольного сечения,									
	-0401	периметр 1000 мм.									
	РСНБ РК	Установка над шахтами									
	2015										
		НР - 98%; СП - 8%									
146.				29,32	4818,26	41,2	141271	1208	92705	46864	203186
	E11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2								
	1-0303	(нормальные) из	поверхно		1615,23	15,74	47358	462	--	15051	
	1120-0101	оцинкованной стали,	сти								
	-0303	толщина 0,5 мм,	воздухов								
	РСНБ РК	периметр 800, 1000 мм.	одов								
	2015	Прокладка									
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
147.				13,76	227	--	3124	--	3124	--	3373
	C121-1004	-Изол ГОСТ 10296-79	м2								
	02-9903				--	--	--	--	--	250	
	2110-0402	СП - 8%									
	-9903										
	РСНБ РК										
	2015										
148.				8	1460,99	56,82	11688	455	1059	10074	23503
	E11-20030	-Решетки жалюзийные	решетка								
	1-0207	стальные, регулирующие			1271,8	13,17	10174	105	--	1741	
	1120-0301	(РР), номер 3, размер									
	-0207	200х200 мм. Установка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
149.	С123-0503 06-1853 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	8	2845	--	22760	--	22760	--	24581
					--	--	--	--	--	1821	
		СП - 8%									
150.	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8	655	--	5240	--	5240	--	5659
					--	--	--	--	--	419	
		СП - 8%									
151.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,68	21160,45	1348,1	14389	917	1466	9455	25752
					17656,4	639,54	12006	435	--	1908	
		НР - 76%; СП - 8%									
152.	С121-1102 03-0106 2111-0203 -0106 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	м3	0,68	12674	--	8618	--	8618	--	9308
					--	--	--	--	--	689	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	227448	2766	152729	68810	319959
			Тенге		--	--	71953	1054	--	23701	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	26131	
Материалы	Тенге	1466	
Всего заработная плата	Тенге		12441
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	11742	
Накладные расходы	Тенге	9455	
Сметная прибыль	Тенге	2847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12441			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				201317				
		Материалы	Тенге				111521				
		Всего заработная плата	Тенге					60566			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28000				
		Сдача и испытание	Тенге				2943				
		Накладные расходы	Тенге				59355				
		Сметная прибыль	Тенге				20854				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				281526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					60566			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				319959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					73008			
		ИТОГО ПО Акту:	**Тенге**								**20254901**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2179860				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				128731				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					46438			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				10844727				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3737716				
		Накладные расходы	Тенге				2140372				
		Сметная прибыль	Тенге				1223496				
		НДС 12%									**2430588**
		Всего с НДС									**22685489**

Заказчик
ТОО "Stroy Comfort LTD"
Директор
Ильясов М.

Технический надзор
ТОО "КЖ-строй"
Эксперт
Айткулов Т.

Подрядчик
ТОО "АС-САПА КУРЫЛЫС"
Директор
Мухаметжан С.