Справка

о стоимости выполненных работ и затрат 20 Август 2020г.

Заказчик: Управление стротительства г.Шымкент
Технадзор: ТОО "Батыр Алем СБ"
Подрядчик: ТОО "Корпорация Атамекен"
Авторский надзор: ТОО "JeR Group"

Наименование объекта: "Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест в мкр Самал-3" в г.Шымкент (повторно применение)

№ п/п	Наименование работ	Стоимость выполненных работ в тенге			
		С начала года по отчетный месяц		Всего за отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Общестроительные работы	718380608	804586281	132722990	148649749
	в т.ч. Оборудование	99215114	111120927	26689367	29892091
2	Инжиниринговые услуги 1,351%				
3	Авторский надзор 0,2%				
	Всего к оплате	718380608	804586281	132722990	148649749

Заказчик:
Заместитель руководителя
управление строительства г.Шымкент
_____ А.Исмаилов

Главный специалист
_____ К.Косаков

Технадзор:
Директор
ТОО"Батыр Алем СБ"
_____ С.Ералиев

Инженер-эксперт
_____ С.Зулеев
_____ Ж.Ералиева
_____ А.Накыбек

Подрядчик:
Директор
ТОО"Корпорация Атамекен"
_____ М.Толтебаев

Заказчик ГУ «Управление строительства г.Шымкент»

Инженер ТОО «Батыр Алем СБ»

Подрядчик ТОО «Корпорация Атамекен»

Авторский надзор ТОО «JeR Group»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство общеоброзовательной школы на 1200 мест в мкр Самал-3 в г. Шымкент(повторно применение)

АКТ
Выполненных работ 20 Август 2020 года

тавлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

ОТДЕЛ 1. Блок А

РАЗДЕЛ 1. Полы

Отм.0,000
Отм +3,300

1.				389,78	96,33	6,47	37546	2524	21791	13517		55148
	E11-11010 1-1001	-Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 пола		33,94	2,95	13231	1149	--	4085		
2.				389,78	927,25	10,03	361424	3911	239283	112830		512194
	E11-11010 1-1203	-Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола		303,32	4,62	118230	1802	--	37940		
3.				389,78	4874,12	43,66	1899835	17018	1662146	214592		2283581
	E11-11010 1-3302	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия		566,14	19,55	220671	7618	--	169154		
4.				417,06	373,96	2	155962	835	125072	28604		199332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-3901	Устройство	плинтусов		72,06	0,9	30055	376	--	14765	
5.	E11-15040 3-0303 Изм. и доп. вып. 4	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	389,78	488,33	3,14	190340	1224	718	151164	368824
					483,35	1,43	188398	556	--	27320	
6.	E11-11010 1-3905 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	471,37	1706,28	11,81	804291	5567	688574	105229	982281
					233,68	3,81	110150	1795	--	72762	
		Отм +3,300									
7.	E11-11010 1-1001	-Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 пола	476,28	96,33	6,47	45878	3084	26627	16517	67386
					33,94	2,95	16167	1404	--	4992	
8.	E11-11010 1-1203	-Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	476,28	927,25	10,03	441631	4779	292385	137869	625860
					303,32	4,62	144467	2202	--	46360	
9.	E11-11010 1-3302	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	476,28	4874,12	43,66	2321446	20794	2031010	262214	2790353
					566,14	19,55	269642	9309	--	206693	
10.	E11-11010 1-3901	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	509,61	373,96	2	190571	1020	152827	34952	243565
					72,06	0,9	36724	459	--	18042	
11.	E11-15040 3-0303 Изм. и доп. вып. 4	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	476,28	488,33	3,14	232581	1496	877	184710	450674
					483,35	1,43	230208	680	--	33383	
12.	E11-11010 1-3905 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	291,81	1706,28	11,81	497911	3446	426275	65144	608099
					233,68	3,81	68190	1112	--	45044	
			Тенге		--	--	7179416	65698	5667585	1327342	9187297
			Тенге		--	--	1446131	28462	--	680540	

Стоимость общестроительных работ Тенге 7179416
Материалы Тенге 5667587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге						1474594		
		Накладные расходы	Тенге					1327340			
		Сметная прибыль	Тенге					680541			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					9187297			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1512
		Сметная заработная плата	Тенге						1474594		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9187297			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1512
		Сметная заработная плата	Тенге						1474594		
		РАЗДЕЛ 2. Отопление									
13.	E11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	985	73,03	1,22	71934	1197	415	68915	152117
					71,39	--	70322	--	--	11268	
14.	E11-18030 1-0405 Изм. и доп. вып. 6	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм. Установка	м труб нитки регистра	3	1258,96	15,53	3777	47	3253	486	4604
					158,84	6,41	477	19	--	341	
15.	E11-18030 1-0407 Изм. и доп. вып. 6	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	1,5	2086,6	28,44	3130	43	2705	392	3804
					254,79	11,96	382	18	--	282	
16.	E11-18030 1-0103	-Конвекторы. Установка	кВт	7,86	8427,81	68,55	66243	539	58548	7253	79375
					910,44	31,2	7156	245	--	5880	
17.	E11-16060 2-0101 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	19	254,21	0,5	4830	10	483	4255	9811
					228,27	0,23	4337	4	--	727	
18.	C123-0410 06-2001	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	10	15790	--	157900	--	157900	--	170532
					--	--	--	--	--	12632	
19.	C123-0410 06-2002	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней	шт.	9	17999	--	161991	--	161991	--	174950
					--	--	--	--	--	12959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
20.	Е11-16060 2-0201 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	19	525,54 / 451,48	2,2 / 0,5	9985 / 8578	42 / 9	1365 / --	8416 / 1472	19873
21.	С123-0410 09-0301	-Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	17	59012 / --	-- / --	1003204 / --	-- / --	1003204 / --	-- / 80256	1083460
22.	С123-0410 09-0302	-Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	63323 / --	-- / --	126646 / --	-- / --	126646 / --	-- / 10132	136778
23.	Е11-16060 2-0102 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	89	429,91 / 378,52	0,5 / 0,23	38262 / 33689	45 / 20	4528 / --	33034 / 5704	77001
24.	С123-0512 07-1901	-Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	89	4774 / --	-- / --	424886 / --	-- / --	424886 / --	-- / 33991	458877
25.	С123-0410 08-0431	-Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	89	6235 / --	-- / --	554915 / --	-- / --	554915 / --	-- / 44393	599308
26.	Ц13-12110 1-0301	-Арматура фланцевая с электрическим приводом	шт.	31	5056,46 / 4954,4	50,06 / 22,52	156750 / 153586	1552 / 698	1612 / --	94114 / 20069	270933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования									
27.	С123-0409 05-1804	-Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	92	--	276	--	276	--	298
					--	--	--	--	--	22	
28.	С123-0409 05-1610	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	946	--	1892	--	1892	--	2043
					--	--	--	--	--	151	
29.	С123-0409 05-1611	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1477	--	2954	--	2954	--	3190
					--	--	--	--	--	236	
30.	С123-0409 05-1612	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1847	--	3694	--	3694	--	3990
					--	--	--	--	--	296	
31.	С123-0409 02-3302	-Краны шаровые со сливным клапаном, с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	22	3123	--	68706	--	68706	--	74202
					--	--	--	--	--	5496	
32.	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	296	542	--	160432	--	160432	--	173267
					--	--	--	--	--	12835	
33.	С123-0211 04-0402	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным	100 шт.	0,0368	5638	--	207	--	207	--	224
					--	--	--	--	--	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенам при длине кронштейна 131 мм									
		Тенге		--	--	3022615	3473	2740612	216865	3498637	
		Тенге		--	--	278527	1014	--	259159		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				156750				
		Материалы	Тенге				1612				
		Всего заработная плата	Тенге					154285			
		Накладные расходы	Тенге				94114				
		Сметная прибыль	Тенге				20069				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				270933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					154285			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2865865				
		Материалы	Тенге				71300				
		Всего заработная плата	Тенге					125256			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2667703				
		Сдача и испытание	Тенге				252				
		Накладные расходы	Тенге				122751				
		Сметная прибыль	Тенге				239089				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3227705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					125256			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3498638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					279541			
		РАЗДЕЛ 3. Магистральные трубопроводы отопления									
34.	Ц13-12110 1-0107	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5672,19	1637,65	5672	1638	104	2738	9082
					3929,74	557,98	3930	558	--	673	
35.	С123-0410 09-0807	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	64505	--	64505	--	64505	--	69665
					--	--	--	--	--	5160	
36.	Ц13-12110 1-0110	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная	шт.	1	8507,67	3110,61	8508	3111	364	3719	13204
					5033,22	1062,9	5033	1063	--	978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования									
37.	С123-0410 09-0909	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	239789 / --	-- / --	239789 / --	-- / --	239789 / --	-- / 19183	258972
38.	Ц13-12110 1-0303	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5271,92 / 5067	100,12 / 45,04	5272 / 5067	100 / 45	105 / --	3118 / 671	9061
39.	С123-0409 05-1612	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1847 / --	-- / --	1847 / --	-- / --	1847 / --	-- / 148	1995
40.	Ц13-12110 1-0306	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	13061,74 / 6756	5941,9 / 2042,2	26123 / 13512	11884 / 4084	727 / --	10734 / 2949	39806
41.	С123-0409 02-2509	-Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	107912 / --	-- / --	215824 / --	-- / --	215824 / --	-- / 17266	233090
42.	Ц13-12110	-Арматура фланцевая с	шт.	2	5056,46	50,06	10113	100	104	6072	17480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0301	электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования			4954,4	22,52	9909	45	--	1295	
43.	С123-0409 02-3302	-Краны шаровые со сливным клапаном, с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3123	--	6246	--	6246	--	6746
					--	--	--	--	--	500	
44.	Е11-16040 1-0204 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	55	2823,2	64,29	155276	3536	106003	45922	217294
					831,58	20,41	45737	1123	--	16096	
45.	Е11-16040 1-0205 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	140	3539,4	64,29	495516	9000	370095	116893	661402
					831,58	20,41	116421	2858	--	48993	
46.	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15	73,03	1,22	1095	18	6	1049	2317
					71,39	--	1071	--	--	172	
47.	Е11-16110 1-0102 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	195	73,03	1,22	14241	237	82	13643	30115
					71,39	--	13922	--	--	2231	
48.	Е11-26010 1-0301	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	3,5	70087,57	1041,32	245307	3645	172375	53856	323096
					19796,4	450,4	69287	1576	--	23933	
49.	Е11-26030	-Поверхность изоляции.	м2	122	477,22	26,41	58221	3222	17505	28986	94183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0701	Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	поверхности покрытия изоляции		307,33	5,29	37494	646	--	6977	
50.	С121-1004 06-0301	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,000122	434634 --	-- --	53 --	-- --	53 --	-- 4	57
51.	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	66	84,9 37,7	2,24 0,23	5603 2488	148 15	2967 --	1727 586	7917
52.	Е11-13030 1-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	66	86,96 22,05	1,59 0,23	5739 1455	105 15	4179 --	1014 540	7294
53.	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60	542 --	-- --	32520 --	-- --	32520 --	-- 2602	35122
			Тенге		--	--	1597470	36743	1235400	289471	2037898
			Тенге		-- --	-- --	-- 325325	-- 12028	-- --	-- 150957	

Стоимость монтажных работ	Тенге	55688			
Материалы	Тенге	1405			
Всего заработная плата	Тенге		43246		
Накладные расходы	Тенге	26380			
Сметная прибыль	Тенге	6565			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	88634			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37
Сметная заработная плата	Тенге		43246		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	314923			
Материалы	Тенге	197026			
Всего заработная плата	Тенге		112976		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	53			
Накладные расходы	Тенге	85584			
Сметная прибыль	Тенге	32041			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	432547			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				110
Сметная заработная плата	Тенге		112976		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1226859			
Материалы	Тенге	476187			
Всего заработная плата	Тенге		181130		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	560731			
Накладные расходы	Тенге	177507			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					112349			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1516716			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге						181130		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2037897			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге						337352		
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция									
		Система П-1									
54.	E11-20250 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	51517,22	2902,54	51517	2903	4277	44196	103371
					44336,56	761,61	44337	762	--	7657	
55.	51-050501 -0203	-Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-5, номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, размеры 700 мм х 800 мм	комплект	1	402764	--	402764	--	--	--	402764
					--	--	--	--	402764	--	
56.	E11-20030 1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	52	1476,6	30,53	76783	1588	15838	58772	146400
					1141,48	11,82	59357	615	--	10844	
57.	E11-20050 1-0207	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	1	2019,99	47,7	2020	48	265	1684	4001
					1706,88	11,82	1707	12	--	296	
58.	С123-0503 02-2123	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 400 мм	шт.	1	5513	--	5513	--	5513	--	5954
					--	--	--	--	--	441	
59.	E11-20050	-Заслонки воздушные или	заслонка	1	2933,81	125,36	2934	125	675	2131	5470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0208	клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка			2133,6	40,53	2134	41	--	405	
60.	С123-0503 02-2207	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 600 мм	шт.	1	7534	--	7534	--	7534	--	8137
					--	--	--	--	--	603	
61.	Е11-20040 1-0115	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	14	5056,38	80,37	70789	1125	8502	60101	141362
					4368,74	11,82	61162	166	--	10471	
62.	С123-0503 08-0434	-Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	11	41444	--	455884	--	455884	--	492355
					--	--	--	--	--	36471	
63.	С123-0503 08-0435	-Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 250 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	2	43570	--	87140	--	87140	--	94111
					--	--	--	--	--	6971	
64.	С123-0503 08-0438	-Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 300 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1	44566	--	44566	--	44566	--	48131
					--	--	--	--	--	3565	
65.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	782	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--	--	63	
66.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из	кг	57	252	--	14364	--	14364	--	15513
					--	--	--	--	--	1149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сортовой стали									
67.	Е11-20030 1-0207	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2541,67 / 1141,48	55,36 / 11,82	2542 / 1141	55 / 12	1346 / --	1130 / 294	3966
68.	С123-0503 06-0641	-Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	1	17862 / --	-- / --	17862 / --	-- / --	17862 / --	-- / 1429	19291
69.	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	200	664,04 / 644,71	0,94 / 0,43	132808 / 128942	189 / 86	3677 / --	103222 / 18882	254913
70.	Е11-26010 1-1101	-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	5,2	19352,12 / 15865,6	1283,33 / 574,26	100631 / 82501	6673 / 2986	11457 / --	64970 / 13248	178849
71.	С121-1102 03-0201	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,448	11837 / --	-- / --	76325 / --	-- / --	76325 / --	-- / 6106	82431
		Система В-1									
72.	Е11-20160 1-0101	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	8698,01 / 5946,97	1012,46 / 386,72	8698 / 5947	1012 / 387	1739 / --	6207 / 1192	16097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	С123-0504 01-0103	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	24239	--	24239	--	24239	--	26178
					--	--	--	--	--	1939	
74.	Е11-20070 1-0101	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2456,61	41,44	2457	41	2018	402	3087
					398,03	11,82	398	12	--	229	
75.	Е11-20030 1-0209	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка	решетка	9	3893,49	55,36	35041	498	24270	10172	48831
					1141,48	11,82	10273	106	--	3617	
76.	С123-0503 06-1871	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 75 мм	шт.	9	1728	--	15552	--	15552	--	16796
					--	--	--	--	--	1244	
77.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	782	--	1564	--	1564	--	1689
					--	--	--	--	--	125	
78.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	252	--	1008	--	1008	--	1089
					--	--	--	--	--	81	
79.	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	12,5	664,04	0,94	8300	12	229	6451	15932
					644,71	0,43	8059	5	--	1180	
80.	Е11-26010 1-1101	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из	м3 изоляции	0,14	19352,12	1283,33	2709	180	308	1749	4815
					15865,6	574,26	2221	80	--	357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
81.	С121-1102 03-0201	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1736	11837 / --	-- / --	2055 / --	-- / --	2055 / --	-- / 164	2219
82.	Е11-20160 1-0101	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	8698,01 / 5946,97	1012,46 / 386,72	8698 / 5947	1012 / 387	1739 / --	6207 / 1192	16097
83.	С123-0504 01-0102	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	19797 / --	-- / --	19797 / --	-- / --	19797 / --	-- / 1584	21381
84.	Е11-20070 1-0101	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2456,61 / 398,03	41,44 / 11,82	2457 / 398	41 / 12	2018 / --	402 / 229	3087
85.	Е11-20030 1-0209	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка	решетка	6	3893,49 / 1141,48	55,36 / 11,82	23361 / 6849	332 / 71	16180 / --	6781 / 2411	32554
86.	С123-0503 06-1871	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 75 мм	шт.	6	1728 / --	-- / --	10368 / --	-- / --	10368 / --	-- / 829	11197
87.				2	252	--	504	--	504	--	544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	40	
88.	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	6,5	664,04	0,94	4316	6	119	3355	8285
					644,71	0,43	4191	3	--	614	
89.	Е11-26010 1-1101	-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	0,024	19352,12	1283,33	464	31	52	300	825
					15865,6	574,26	381	14	--	61	
90.	С121-1102 03-0201	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0298	11837	--	353	--	353	--	381
					--	--	--	--	--	28	
		Система ВЕ1-ВЕ21									
91.	Е11-20030 1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	1476,6	30,53	13289	275	2741	10172	25338
					1141,48	11,82	10273	106	--	1877	
92.	Е11-20030 1-0211	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	15	1571,48	30,53	23572	458	5992	16953	43768
					1141,48	11,82	17122	177	--	3242	
93.	Е11-20030 1-0209	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие	решетка	1	3893,49	55,36	3893	55	2697	1130	5426
					1141,48	11,82	1141	12	--	402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка									
94.	С123-0503 06-1871	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 75 мм	шт.	1	1728 / --	-- / --	1728 / --	-- / --	1728 / --	-- / 138	1866
95.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	9	252 / --	-- / --	2268 / --	-- / --	2268 / --	-- / 181	2449
96.	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	31	664,04 / 644,71	0,94 / 0,43	20585 / 19986	29 / 13	570 / --	15999 / 2927	39511
97.	Е11-20170 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	2	9007,89 / 7709,63	788,11 / 190,83	18016 / 15419	1576 / 382	1021 / --	15485 / 2680	36181
98.	СПРАЙС-ЛИСТ	-Воздушная завес	шт	2	159285,71 / --	-- / --	318571 / --	-- / --	318571 / --	-- / --	318571
99.	Е11-20160 1-0101	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	12	8698,01 / 5946,97	1012,46 / 386,72	104376 / 71364	12150 / 4641	20862 / --	74484 / 14309	193169
100.	СПРАЙС-ЛИСТ	-Сплит-кондиционер настенный 700R1DIAS-H12A4/LK-700R1DI	шт	12	192232,14 / --	-- / --	2306786 / --	-- / --	2306786 / --	-- / --	2306786
		Система В-3									
101.	Е11-20160 1-0101	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	8698,01 / 5946,97	1012,46 / 386,72	8698 / 5947	1012 / 387	1739 / --	6207 / 1192	16097
102.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	252 / --	-- / --	1260 / --	-- / --	1260 / --	-- / 101	1361
103.				12,5	664,04	0,94	8300	12	229	6451	15932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		644,71	0,43	8059	5	--	1180	
104.	Е11-26010 1-1101	-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	0,14	19352,12	1283,33	2709	180	308	1749	4815
					15865,6	574,26	2221	80	--	357	
105.	С121-1102 03-0201	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1736	11837	--	2055	--	2055	--	2219
					--	--	--	--	--	164	
106.	С123-0504 01-0118	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	44173	--	44173	--	44173	--	47707
					--	--	--	--	--	3534	
107.	Е11-20070 1-0103	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3805,51	45,12	3806	45	3219	543	4696
					541,77	11,82	542	12	--	348	
108.	Е11-20030 1-0101 Изм. и доп. вып.	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1310,98	55,36	1311	55	115	1130	2637
					1141,48	11,82	1141	12	--	195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	10 С123-0503 06-1871	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 75 мм	шт.	1	1728 ---	-- ---	1728 ---	-- ---	1728 ---	-- 138	1866
110.	Е11-20030 1-0211	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	20	1571,48 1141,48	30,53 11,82	31430 22830	611 236	7989 --	22605 4323	58357
111.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	782 ---	-- ---	1564 ---	-- ---	1564 ---	-- 125	1689
112.	Е11-18090 1-0107 Изм. и доп. вып.	-Насосы ручные. Установка	узел	1	7301,92 6311,55	299,86 125,91	7302 6312	300 126	690 --	6309 1089	14699
113.	6 51-020406 -0301	-Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, Н 4,5 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	36656 ---	-- ---	36656 ---	-- ---	-- 36656	-- --	36656
			Тенге		--	--	4688777	32631	3608424	557449	5420744
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	608301	11945	439420	174513	

Стоимость оборудования	Тенге	439420			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	439420			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	361612			
Материалы	Тенге	16953			
Всего заработная плата	Тенге		259834		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	80788			
Накладные расходы	Тенге	204248			
Сметная прибыль	Тенге	45269			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	611129			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				254
Сметная заработная плата	Тенге		259834		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1262388			
Материалы	Тенге	125930			
Всего заработная плата	Тенге		360412		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	759398			
Сдача и испытание	Тенге	17833			
Накладные расходы	Тенге	353204			
Сметная прибыль	Тенге	129247			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1744839			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге						360412		
		Стоимость прочих работ	Тенге					2625357			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2625357			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					2625357			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					5420745			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								596
		Сметная заработная плата	Тенге						620246		
		РАЗДЕЛ 5. Пожарная сигнализация									
114.				151	2355,37	2,4	355661	362	15247	207432	608140
	Ц13-10070 1-0202	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2252	--	340052	--	--	45047	
115.				151	4344	--	655944	--	655944	--	708420
	С123-0803 02-0102	-Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.		--	--	--	--	--	52476	
116.				162	1176,84	0,9	190647	146	8089	111271	326072
	Ц13-10070 1-0201	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		1126	--	182412	--	--	24154	
117.				162	2993	--	484866	--	484866	--	523655
	С123-0803 02-0101	-Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-A3R1	шт.		--	--	--	--	--	38789	
118.				20	2355,37	2,4	47107	48	2019	27474	80548
	Ц13-10070 1-0202	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2252	--	45040	--	--	5967	
119.				20	2654	--	53080	--	53080	--	57326
	С123-0803 02-0104	-Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.		--	--	--	--	--	4246	
120.				1	16964,29	--	16964	--	16964	--	16964
	СПРАЙС-ЛИ	-Программатор ПКУ-1	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТ	адресных устройств			--	--	--	--	--	--	
121.	Ц13-08030 4-0304	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	41	3651,87	1249,84	149727	51243	2626	81980	250243
					2338	439,1	95858	18003	--	18537	
122.	С123-0803 03-1401	-Модуль адресный релейный модели РМ-2	шт.	5	5792	--	28960	--	28960	--	31277
					--	--	--	--	--	2317	
123.	СПРАЙС-ЛИ СТ	-Модуль адресный МРО-2М речевого оповещения	шт	1	15147,32	--	15147	--	15147	--	15147
					--	--	--	--	--	--	
124.	СПРАЙС-ЛИ СТ	-Модуль Соната-3 акустический	шт	35	2241,07	--	78437	--	78437	--	78437
					--	--	--	--	--	--	
125.	СПРАЙС-ЛИ СТ	-для проверки ИП212-64 ЛТ-1	шт	1	4892,86	--	4893	--	4893	--	4893
					--	--	--	--	--	--	
126.	СПРАЙС-ЛИ СТ	-Модуль МС-1 сопряжения	шт	1	1607,14	--	1607	--	1607	--	1607
					--	--	--	--	--	--	
127.	Ц13-08020 6-2202	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	12	86,31	1,62	1036	19	232	570	1734
					65,4	0,55	785	7	--	128	
128.	Ц13-10010 5-0502	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	2439	600,01	66,23	1463436	161532	468864	533786	2157000
					341,55	17,23	833040	42019	--	159778	
129.	С123-0604 10-0112	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2x2x0,80	км	1,776	106231	--	188666	--	188666	--	203760
					--	--	--	--	--	15093	
130.	С123-0604 09-0102	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,005	74033	--	370	--	370	--	400
					--	--	--	--	--	30	
131.	С123-0604	-Кабель телефонный	км	0,67	113072	--	75758	--	75758	--	81819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-3004	однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2			--	--	--	--	--	6061	
132.	Ц13-08020 6-1701	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	12	389,17 283,4	51,88 12,85	4670 3401	623 154	646 --	2560 578	7808
133.	С123-0102 01-0111	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	282 --	-- --	3384 --	-- --	3384 --	-- 271	3655
			Тенге		--	--	3820361	213973	2105799	965073	5158905
			Тенге		--	--	1500588	60182	--	373472	

Стоимость монтажных работ	Тенге		3699928			
Материалы	Тенге		497723			
Всего заработная плата	Тенге			1560771		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		1487645			
Накладные расходы	Тенге		965073			
Сметная прибыль	Тенге		373200			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге		5038201			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1447
Сметная заработная плата	Тенге			1560771		
Стоимость сантехнических работ	Тенге		3384			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		3384			
Сметная прибыль	Тенге		271			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге		3655			
Стоимость прочих работ	Тенге		117049			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		117049			
ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге		117049			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		5158905			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1447
Сметная заработная плата	Тенге			1560771		

РАЗДЕЛ 6. Телефонизация,электрочасофикация и электрозвонковая сигнализация,видеонаблюдение

134.	Ц13-10090 2-0905	-Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость	бокс	1	11071,6 5630	2303 788,2	11072 5630	2303 788	3139 --	4621 1255	16948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования									
135.	С123-0617 01-0506	-Бокс оптический настенный, ГОСТ 12434-93 серия WP 0801-SC/UPC-8-8-8	шт.	1	7498	--	7498	--	7498	--	8098
					--	--	--	--	--	600	
136.	Ц13-10040 8-0507	-Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	4	957,39	--	3830	--	62	2298	6618
					942	--	3768	--	--	490	
137.	С123-0702 20-0705	-Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	4	674	--	2696	--	2696	--	2912
					--	--	--	--	--	216	
138.	Ц13-08020 1-0702	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	195	788,81	385,93	153818	75256	47822	38773	207999
					157,64	118,52	30740	23112	--	15407	
139.	С123-0607 03-0505	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,195	45646	--	8901	--	8901	--	9613
					--	--	--	--	--	712	
		Электрочасофикация и электрозвонковая сигнализация									
140.	Ц13-10040 8-0606	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	165983,75	214,35	165984	214	16335	91190	277747
					149435	56,3	149435	56	--	20574	
141.	СПРАЙС-ЛИ СТ	-Контроллер Авторингер-51 СМП	шт	1	41219,64	--	41220	--	41220	--	41220
					--	--	--	--	--	--	
142.	Ц13-10070 2-0101	-Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.	20	3775,29	--	75506	--	146	45970	131193
					3768	--	75360	--	--	9718	
143.	С123-0805 05-1201	-Электронные часы-термометр с ИК-пультом, модели LC-	комплект	20	30084	--	601680	--	601680	--	649814
					--	--	--	--	--	48134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ - 90									
144.	Ц13-10040 8-0505	-Звонок. Монтаж оборудования	шт.	4	1061,3 1035	-- --	4245 4140	-- --	105 --	2525 542	7312
145.	С123-0702 18-1101	-Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	4	747 --	-- --	2988 --	-- --	2988 --	-- 239	3227
146.	Ц13-10040 8-0504	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	17	3892,95 3768	-- --	66180 64056	-- --	2124 --	39074 8420	113675
147.	С123-0803 06-0101	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	17	135 --	-- --	2295 --	-- --	2295 --	-- 184	2479
148.	С123-0702 02-1401	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	4	39 --	-- --	156 --	-- --	156 --	-- 12	168
149.	Ц13-10010 5-0502	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	701	600,01 341,55	66,23 17,23	420610 239427	46426 12077	134757 --	153417 45922	619949
150.	С123-0604 01-3004	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,63	113072 --	-- --	71235 --	-- --	71235 --	-- 5699	76934
151.	С123-0601 28-0202	-Кабели силовые ВВГ 2х1,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,071	76616 --	-- --	5440 --	-- --	5440 --	-- 435	5875
		Видеонабдюдение									
152.	Ц13-10010 5-0502	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене	м кабеля	1360	600,01 341,55	66,23 17,23	816020 464508	90071 23430	261441 --	297642 89093	1202755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кирпичной									
153.	С123-0601 12-0203	-Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х1,5-1 ГОСТ 31945-2012	км	1,36	164275	--	223414	--	223414	--	241287
					--	--	--	--	--	17873	
			Тенге		--	--	2684787	214271	1433454	675510	3625823
			Тенге		--	--	1037063	59463	--	265525	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					2643567			
		Материалы	Тенге					465930			
		Всего заработная плата	Тенге						1096527		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					926303			
		Накладные расходы	Тенге					675511			
		Сметная прибыль	Тенге					265526			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					3584605			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1021
		Сметная заработная плата	Тенге						1096527		
		Стоимость прочих работ	Тенге					41220			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					41220			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					41220			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3625824			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1021
		Сметная заработная плата	Тенге						1096527		
			Тенге		--	--	22993427	566788	16791274	4031710	28929304
			Тенге		--	--	5195935	173095	439420	1904166	
		Стоимость оборудования	Тенге					439420			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					439420			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					6555934			
		Материалы	Тенге					966670			
		Всего заработная плата	Тенге						2854828		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2413948			
		Накладные расходы	Тенге					1761077			
		Сметная прибыль	Тенге					665361			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					8982372			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2642
		Сметная заработная плата	Тенге						2854828		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					7855951			
		Материалы	Тенге					5881566			
		Всего заработная плата	Тенге						1847404		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					80841			
		Накладные расходы	Тенге					1617172			
		Сметная прибыль	Тенге					757850			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					10230973			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1876
		Сметная заработная плата	Тенге						1847404		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					5358496			
		Материалы	Тенге					673418			
		Всего заработная плата	Тенге						666798		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3991216			
		Сдача и испытание	Тенге					18085			
		Накладные расходы	Тенге					653462			
		Сметная прибыль	Тенге					480957			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					6492915			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								586
		Сметная заработная плата	Тенге						666798		
		Стоимость прочих работ	Тенге					2783626			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2783626			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					2783626			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					28929306			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5104
		Сметная заработная плата	Тенге						5369030		
		ОТДЕЛ 2. Блок Б									
		РАЗДЕЛ 7. Водопровод и Канализаций									
		Водопровод В1									
154.				105	2417,96	487,05	253886	51140	1444	210569	501611
	Е11-16050 1-0201 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода		1917,16	129,19	201302	13564	--	37156	
155.				94,4	94	--	8874	--	8874	--	9583
	С123-0105 01-1602	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	710	
156.				7	1818,99	300,28	12733	2102	75	10894	25517
	Е11-16050 1-0202 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		1508,01	80,01	10556	560	--	1890	
157.				7	140	--	980	--	980	--	1058
	С123-0105 01-1603	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158.	E11-16050 1-0208 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	13	1951,17	531,26	25365	6906	454	19454	48404
					1385	141,97	18005	1846	--	3585	
159.	С123-0105 01-1111	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13	756	--	9828	--	9828	--	10614
					--	--	--	--	--	786	
160.	С123-0405 01-0221	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	40	676	--	27040	--	27040	--	29203
					--	--	--	--	--	2163	
161.	С123-0401 01-0302	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	15002	--	15002	--	15002	--	16202
					--	--	--	--	--	1200	
162.	E11-16070 1-0102	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	3	21591,33	--	64774	--	63761	993	71028
					337,8	--	1013	--	--	5261	
163.	С123-0301 02-1202	-Кран водоразборный набортный ГОСТ 25809-96	шт.	6	1158	--	6948	--	6948	--	7504
					--	--	--	--	--	556	
164.	С123-0204 01-3502	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	5	--	230	--	230	--	248
					--	--	--	--	--	18	
165.	Ц13-07040 1-0103	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей	шт.	1	37808,4	2594,02	37808	2594	1424	21029	63544
					33790	683,5	33790	684	--	4707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования									
166.	СПРАЙС-ЛИ СТ	-Насосная установка Wilo COR-2 mhie 1602/vrq23.6m3/h	шт	1	2225362,5 / --	-- / --	2225363 / --	-- / --	2225363 / --	-- / --	2225363
		Водопровод Т3									
167.	Е11-17080 1-0101	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	20	9037,63 / 8578,3	409,97 / 176,25	180753 / 171566	8199 / 3525	988 / --	171589 / 28187	380529
168.	51-040106 -0117	-Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	47543 / --	-- / --	47543 / --	-- / --	-- / 47543	-- / --	47543
169.	51-040106 -0109	-Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	19	37736 / --	-- / --	716984 / --	-- / --	-- / 716984	-- / --	716984
170.	Е11-16130 1-0201 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	54	1184,63 / 1169,94	13,56 / 5,1	63970 / 63177	732 / 275	61 / --	62183 / 10092	136245
171.	С123-0107 01-0103	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	50,55	251 / --	-- / --	12688 / --	-- / --	12688 / --	-- / 1015	13703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172.				54	73,03	1,22	3944	66	23	3778	8339
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		71,39	--	3855	--	--	618	
173.				240	5	--	1200	--	1200	--	1296
	С123-0204 01-3501	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	96	
174.				30	869	--	26070	--	26070	--	28156
	С123-0407 02-0301	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	2086	
175.				37	825,84	0,15	30556	6	1387	28580	63867
	Е11-17020 1-0103	-Смесители. Установка	шт.		788,2	--	29163	--	--	4731	
176.				33	4056	--	133848	--	133848	--	144556
	С123-0301 02-1221	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	10708	
177.				1	2405	--	2405	--	2405	--	2597
	С123-0301 02-1205	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	192	
178.				3	4956	--	14868	--	14868	--	16057
	С123-0301 02-1220	-Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1189	
179.				6,82	1874,26	36,65	12782	250	8206	4321	18472
	Е11-16040 1-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		634,29	12,27	4326	84	--	1368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тенге			--	--	3936441	71995	2563167	533390	4588223
		Тенге			--	--	536753	20538	764527	118392	
		Стоимость оборудования	Тенге					764527			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					764527			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					37808			
		Материалы	Тенге					1424			
		Всего заработная плата	Тенге						34474		
		Накладные расходы	Тенге					21029			
		Сметная прибыль	Тенге					4707			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					63544			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге						34474		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					908743			
		Материалы	Тенге					76398			
		Всего заработная плата	Тенге						522818		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					259981			
		Накладные расходы	Тенге					512361			
		Сметная прибыль	Тенге					113688			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1534793			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								463
		Сметная заработная плата	Тенге						522818		
		Стоимость прочих работ	Тенге					2225363			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2225363			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					2225363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					4588227			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								495
		Сметная заработная плата	Тенге						557291		
		РАЗДЕЛ 8. Канализация К1									
180.				20	662,83	3,13	13257	63	101	12848	28193
	Е11-16050 1-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		654,64	0,88	13093	18	--	2088	
181.				50	686,25	1,27	34313	64	114	33471	73206
	Е11-16050 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		682,7	0,39	34135	19	--	5423	
		Изоляционные работы									
182.				54	566,22	62,58	30576	3379	13877	11278	45203
	Е11-26010 1-1701	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного	м трубопро		246,66	28,15	13320	1520	--	3348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. 10 вып.	каучука	вода								
183.	С121-1104 03-0219	-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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	53,9	567 / --	-- / --	30561 / --	-- / --	30561 / --	-- / 2445	33006
184.	С121-1104 03-0226	-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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	1400 / --	-- / --	7700 / --	-- / --	7700 / --	-- / 616	8316
		Приборы									
185.	Е11-17030 1-0101	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	35	3159,56 / 2459,76	159,87 / 74,06	110585 / 86092	5595 / 2592	18898 / --	86910 / 15800	213294
186.	С123-0301 02-0302	-Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	35	18173 / --	-- / --	636055 / --	-- / --	636055 / --	-- / 50884	686939
187.	Е11-17010 1-0106	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	65	2497,88 / 2195,7	80,53 / 37,02	162362 / 142721	5235 / 2406	14406 / --	142224 / 24367	328953
188.				65	8714	--	566410	--	566410	--	611723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0301 02-0945	-Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	45313	
189.	С123-0301 02-1301	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	65	966	--	62790	--	62790	--	67813
					--	--	--	--	--	5023	
190.	Е11-17050 1-0101	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	2150,38	60,51	2150	61	332	1749	4211
					1756,56	28,01	1757	28	--	312	
191.	С123-0301 02-1103	-Мойка чугунная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	23284	--	23284	--	23284	--	25147
					--	--	--	--	--	1863	
192.	Е11-17010 1-0111	-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	7349,87	30,84	7350	31	6801	521	8501
					517,96	14,09	518	14	--	630	
193.	Е11-17040 1-0101	-Писсуары настенные. Установка	комплект	10	1284,23	57,21	12842	572	2133	10192	24877
					1013,7	26,31	10137	263	--	1843	
194.	С123-0301 02-0803	-Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	10	9570	--	95700	--	95700	--	103356
					--	--	--	--	--	7656	
195.	Е11-17010 1-0108	-Биде. Установка	комплект	3	3507,67	108,07	10523	324	909	9249	21354
					3096,5	49,4	9290	148	--	1582	
196.	С123-0301 02-0701	-Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	3	11122	--	33366	--	33366	--	36035
					--	--	--	--	--	2669	
			Тенге		--	--	1839824	15323	1513437	308442	2320127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	311060	7009	--	171862	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					68837			
		Материалы	Тенге					13877			
		Всего заработная плата	Тенге						14840		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					38261			
		Накладные расходы	Тенге					11278			
		Сметная прибыль	Тенге					6409			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					86525			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге						14840		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1770987			
		Материалы	Тенге					43697			
		Всего заработная плата	Тенге						303229		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1417605			
		Накладные расходы	Тенге					297165			
		Сметная прибыль	Тенге					165452			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					2233604			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
		Сметная заработная плата	Тенге						303229		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2320128			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
		Сметная заработная плата	Тенге						318069		
		РАЗДЕЛ 9. Отопление									
197.				864	73,03	1,22	63098	1050	365	60449	133431
	E11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		71,39	--	61683	--	--	9884	
198.				7,86	8427,81	68,55	66243	539	58548	7253	79375
	E11-18030 1-0103	-Конвекторы. Установка	кВт		910,44	31,2	7156	245	--	5880	
199.				115	429,91	0,5	49440	58	5852	42685	99495
	E11-16060 2-0102 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		378,52	0,23	43530	26	--	7370	
200.				115	4774	--	549010	--	549010	--	592931
	C123-0512 07-1901	-Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	43921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201.	С123-0410 08-0431	-Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	115	6235	--	717025	--	717025	--	774387
					--	--	--	--	--	57362	
202.	Е11-16060 2-0201 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	117	525,54	2,2	61488	258	8407	51823	122377
					451,48	0,5	52823	58	--	9065	
203.	С123-0410 09-0801	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	32427	--	64854	--	64854	--	70042
					--	--	--	--	--	5188	
204.	С123-0410 06-2001	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	115	15790	--	1815850	--	1815850	--	1961118
					--	--	--	--	--	145268	
205.	Е11-16060 2-0202 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	622,66	2,2	1245	4	225	997	2422
					508,13	0,5	1016	1	--	179	
206.	С123-0410 09-0806	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	46750	--	93500	--	93500	--	100980
					--	--	--	--	--	7480	
207.	С123-0409 05-1610	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	946	--	13244	--	13244	--	14304
					--	--	--	--	--	1060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208.	С123-0409 05-1611	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1477	--	38402	--	38402	--	41474
					--	--	--	--	--	3072	
209.	С123-0409 05-1612	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1847	--	3694	--	3694	--	3990
					--	--	--	--	--	296	
210.	С123-0409 05-1804	-Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	42	92	--	3864	--	3864	--	4173
					--	--	--	--	--	309	
211.	С123-0405 01-0213	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	641	--	1282	--	1282	--	1385
					--	--	--	--	--	103	
212.	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	285	664,04	0,94	189251	269	5240	147092	363251
					644,71	0,43	183742	123	--	26907	
213.	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	84,9	2,24	3821	101	2023	1178	5398
					37,7	0,23	1697	10	--	400	
214.	Е11-13030 1-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	45	86,96	1,59	3913	71	2850	692	4973
					22,05	0,23	992	10	--	368	
215.	Е11-26010 1-0301	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	4	70087,57	1041,32	280350	4165	196999	61550	369253
					19796,4	450,4	79186	1802	--	27352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216.				130	477,22	26,41	62039	3434	18652	30887	100359
	E11-26030	-Поверхность изоляции.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	поверхности покрытия изоляции		307,33	5,29	39953	688	--	7434	
217.				0,00013	434634	--	57	--	57	--	61
	C121-1004	-Стеклопластик рулонный,	1000 м2		---	---	---	---	---	---	
	06-0301	марка РСТ-А-Л-В			--	--	--	--	--	5	
			Тенге		--	--	4081669	9949	3599943	404606	4845179
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	471777	2963	--	358903	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					539430			
Материалы			Тенге					225765			
Всего заработная плата			Тенге						308202		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					57			
Накладные расходы			Тенге					241398			
Сметная прибыль			Тенге					62466			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					843295			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								306
Сметная заработная плата			Тенге						308202		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					3542239			
Материалы			Тенге					73397			
Всего заработная плата			Тенге						166539		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					3300725			
Сдача и испытание			Тенге					224			
Накладные расходы			Тенге					163208			
Сметная прибыль			Тенге					296436			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					4001883			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								122
Сметная заработная плата			Тенге						166539		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге					4845177			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								428
Сметная заработная плата			Тенге						474740		

РАЗДЕЛ 10. Система К1

218.				1	8698,01	1012,46	8698	1012	1739	6207	16097
	E11-20160	-Вентиляторы крышные,	вентилятор		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	масса до 0,1 т. Установка			5946,97	386,72	5947	387	--	1192	
219.				1	192232,14	--	192232	--	192232	--	192232
	СПРАЙС-ЛИ СТ	-Сплит-кондиционер настенный 700RIDI AS-H12A4/LK-700RIDI	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	--	
			Тенге		--	--	200930	1012	193971	6207	208329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	5947	387	--	1192	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					8698			
		Материалы	Тенге					1739			
		Всего заработная плата	Тенге						6334		
		Сдача и испытание	Тенге					331			
		Накладные расходы	Тенге					6207			
		Сметная прибыль	Тенге					1192			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					16097			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге						6334		
		Стоимость прочих работ	Тенге					192232			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					192232			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					192232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					208330			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге						6334		
		РАЗДЕЛ 11. Вентиляция									
		Система П-1									
220.				1	51517,22	2902,54	51517	2903	4277	44196	103371
	E11-20250 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		44336,56	761,61	44337	762	--	7657	
221.				1	670248	--	670248	--	--	--	670248
	51-050501 -0206	-Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-10, номинальная производительность по воздуху 10000 м3/ч, размеры 1600 мм х 800 мм	комплект		--	--	--	--	670248	--	
222.				60	1476,6	30,53	88596	1832	18275	67814	168923
	E11-20030 1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1141,48	11,82	68489	709	--	12513	
223.				1	2933,81	125,36	2934	125	675	2131	5470
	E11-20050 1-0208	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка		2133,6	40,53	2134	41	--	405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224.	С123-0503 02-2130	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 400 мм	шт.	1	7482	--	7482	--	7482	--	8081
					--	--	--	--	--	599	
225.	Е11-20050 1-0209	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	2	4517,4	212,66	9035	425	1953	6659	16950
					3328,42	69,24	6657	138	--	1256	
226.	С123-0503 02-2215	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 600 мм	шт.	2	12778	--	25556	--	25556	--	27600
					--	--	--	--	--	2044	
227.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	782	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--	--	63	
228.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	70	252	--	17640	--	17640	--	19051
					--	--	--	--	--	1411	
229.	Е11-26010 1-1101	-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	6,04	19352,12	1283,33	116887	7751	13308	75466	207740
					15865,6	574,26	95828	3469	--	15388	
230.	С121-1102	-Маты теплоизоляционные	м3	7,4896	11837	--	88654	--	88654	--	95747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-0201	из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95			--	--	--	--	--	7092	
		Система П-2									
231.				1	51517,22	2902,54	51517	2903	4277	44196	103371
	Е11-20250 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		44336,56	761,61	44337	762	--	7657	
232.				1	402764	--	402764	--	--	--	402764
	51-050501 -0203	-Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-5, номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, размеры 700 мм х 800 мм	комплект		--	--	--	--	402764	--	
233.				42	1476,6	30,53	62017	1282	12793	47470	118246
	Е11-20030 1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1141,48	11,82	47942	497	--	8759	
234.				1	3653,05	135	3653	135	616	2883	7059
	Е11-20050 1-0204	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 800 мм. Установка	заслонка		2901,7	40,53	2902	41	--	523	
235.				1	2691	--	2691	--	2691	--	2906
	С123-0503 02-2003	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	215	
236.				2	4736,66	140,35	9473	281	1511	7607	18447
	Е11-20050 1-0205	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до	заслонка		3840,48	40,53	7681	81	--	1366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1000 мм. Установка									
237.	С123-0503 02-2060	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 250 мм	шт.	2	4398	--	8796	--	8796	--	9500
					--	--	--	--	--	704	
238.	Е11-20050 1-0208	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	1	2933,81	125,36	2934	125	675	2131	5470
					2133,6	40,53	2134	41	--	405	
239.	С123-0503 02-2207	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 600 мм	шт.	1	7534	--	7534	--	7534	--	8137
					--	--	--	--	--	603	
240.	Е11-20050 1-0209	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	1	4517,4	212,66	4517	213	976	3330	8475
					3328,42	69,24	3328	69	--	628	
241.	С123-0503 02-2215	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 600 мм	шт.	1	12778	--	12778	--	12778	--	13800
					--	--	--	--	--	1022	
242.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	782	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--	--	63	
243.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	252	--	9072	--	9072	--	9798
					--	--	--	--	--	726	
244.	Е11-26010 1-1101	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция	м3 изоляции	2,84	19352,12	1283,33	54960	3645	6257	35484	97679
					15865,6	574,26	45058	1631	--	7236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
245.	С121-1102 03-0201	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,5216	11837 / --	-- / --	41685 / --	-- / --	41685 / --	-- / 3335	45020
		Система В-1									
246.	Е11-20160 1-0101	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	8698,01 / 5946,97	1012,46 / 386,72	8698 / 5947	1012 / 387	1739 / --	6207 / 1192	16097
247.	С123-0504 01-0107	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-355Б, Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	107277 / --	-- / --	107277 / --	-- / --	107277 / --	-- / 8582	115859
248.	Е11-20120 1-0101	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2	6053,94 / 5910,71	26,28 / 11,82	12108 / 11821	53 / 24	234 / --	11608 / 1897	25613
249.	С123-0503 07-0101	-Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	5133 / --	-- / --	10266 / --	-- / --	10266 / --	-- / 821	11087
250.				1	16221,89	77,2	16222	77	14238	1892	19563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20100 1-0210	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума		1907,18	23,65	1907	24	--	1449	
251.	С123-0502 01-0110	-Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	10571	--	10571	--	10571	--	11417
					--	--	--	--	--	846	
252.	Е11-20040 1-0115	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	5056,38	80,37	5056	80	607	4293	10097
					4368,74	11,82	4369	12	--	748	
253.	С123-0503 08-0226	-Клапаны огнезадерживающие круглые КОЗК-1 типа Лиссант, диаметром 400 мм, предел огнестойкости EI 120	шт.	1	47758	--	47758	--	47758	--	51579
					--	--	--	--	--	3821	
254.	Е11-20090 1-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	2978,68	8,2	2979	8	182	2736	6172
					2789,26	2,36	2789	2	--	457	
255.	С123-0512 07-0301	-Узел радиаторный типа Herz, Герц-3000, проходной, с байпасом, T 120°C, PN 10, DN 20	шт.	1	6317	--	6317	--	6317	--	6822
					--	--	--	--	--	505	
256.	Е11-20070 1-0103	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3805,51	45,12	3806	45	3219	543	4696
					541,77	11,82	542	12	--	348	
257.	Е11-20050 1-0204	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или	заслонка	1	3653,05	135	3653	135	616	2883	7059
					2901,7	40,53	2902	41	--	523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пневматическим приводом, диаметр до 800 мм. Установка									
258.	С123-0503 02-2039	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	1	3591	--	3591	--	3591	--	3878
					--	--	--	--	--	287	
259.	Е11-20050 1-0205	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка	5	4736,66	140,35	23683	702	3779	19017	46116
					3840,48	40,53	19202	203	--	3416	
260.	С123-0503 02-2041	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	4001	--	20005	--	20005	--	21605
					--	--	--	--	--	1600	
261.	Е11-20030 1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	37	1476,6	30,53	54634	1130	11269	41819	104169
					1141,48	11,82	42235	437	--	7716	
262.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	782	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--	--	63	
263.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20	252	--	5040	--	5040	--	5443
					--	--	--	--	--	403	
264.	Е11-26010 1-1101	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом	м3 изоляции	1	19352,12	1283,33	19352	1283	2203	12494	34394
					15865,6	574,26	15866	574	--	2548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
265.	С121-1102 03-0201	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,24	11837	--	14678	--	14678	--	15852
					--	--	--	--	--	1174	
		Система В-2									
266.	Е11-20070 1-0103	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3805,51	45,12	3806	45	3219	543	4696
					541,77	11,82	542	12	--	348	
267.	Е11-20090 1-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	2978,68	8,2	2979	8	182	2736	6172
					2789,26	2,36	2789	2	--	457	
		Система ВЕ1-ВЕ20									
268.	Е11-20030 1-0211	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	80	1571,48	30,53	125719	2443	31958	90419	233428
					1141,48	11,82	91318	946	--	17291	
269.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,2	252	--	50	--	50	--	54
					--	--	--	--	--	4	
			Тенге		--	--	2263535	28642	588825	536557	2938256
			Тенге		--	--	573054	10914	1073012	138166	

Стоимость оборудования	Тенге		1073012		
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге		1073012		
Стоимость общестроительных работ	Тенге		336216		
Материалы	Тенге		21767		
Всего заработная плата	Тенге			162426	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		145017		
Накладные расходы	Тенге		123444		
Сметная прибыль	Тенге		36773		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		496433		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге						162426		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					854307			
		Материалы	Тенге					117272			
		Всего заработная плата	Тенге						421542		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					304770			
		Сдача и испытание	Тенге					20584			
		Накладные расходы	Тенге					413111			
		Сметная прибыль	Тенге					101393			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1368811			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								411
		Сметная заработная плата	Тенге						421542		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					2938256			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								562
		Сметная заработная плата	Тенге						583968		
			Тенге	--	--	12322400	126921	8459343	1789202	14900114	
			Тенге	--	--	1898592	41810	1837539	788515		
		Стоимость оборудования	Тенге					1837539			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1837539			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					37808			
		Материалы	Тенге					1424			
		Всего заработная плата	Тенге						34474		
		Накладные расходы	Тенге					21029			
		Сметная прибыль	Тенге					4707			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					63544			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге						34474		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					944484			
		Материалы	Тенге					261410			
		Всего заработная плата	Тенге						485467		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					183335			
		Накладные расходы	Тенге					376120			
		Сметная прибыль	Тенге					105648			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1426252			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								470
		Сметная заработная плата	Тенге						485467		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					7084974			
		Материалы	Тенге					312503			
		Всего заработная плата	Тенге						1420461		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5283081			
		Сдача и испытание	Тенге					21140			
		Накладные расходы	Тенге					1392052			
		Сметная прибыль	Тенге					678162			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					9155188			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1272
		Сметная заработная плата	Тенге						1420461		
		Стоимость прочих работ	Тенге					2417595			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2417595			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					2417595			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					14900118			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1940402		
		ОТДЕЛ 3. Блок В									
		РАЗДЕЛ 12. Водопровод ТЗ									
270.	51-040106 -0109	-Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	9	37736	--	339624	--	--	--	339624
					--	--	--	--	339624	--	
271.	С123-0407 02-0301	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	39	869	--	33891	--	33891	--	36602
					--	--	--	--	--	2711	
272.	С123-0204 01-3501	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	132	5	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--	--	53	
273.	Е11-17020 1-0103	-Смесители. Установка	шт.	32	825,84	0,15	26427	5	1200	24718	55236
					788,2	--	25222	--	--	4092	
274.	С123-0301 02-1221	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	27	4056	--	109512	--	109512	--	118273
					--	--	--	--	--	8761	
275.	С123-0301 02-1220	-Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	2	4956	--	9912	--	9912	--	10705
					--	--	--	--	--	793	
276.	С123-0301 02-1205	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором,	шт.	3	2405	--	7215	--	7215	--	7792
					--	--	--	--	--	577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96									
277.	E11-16040 1-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6,51	1874,26	36,65	12201	239	7833	4125	17632
					634,29	12,27	4129	80	--	1306	
			Тенге		--	--	539442	243	170223	28843	586577
			Тенге		--	--	29352	80	339624	18293	
Стоимость оборудования			Тенге					339624			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					339624			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					199818			
Материалы			Тенге					9033			
Всего заработная плата			Тенге						29432		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					161190			
Накладные расходы			Тенге					28843			
Сметная прибыль			Тенге					18293			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					246954			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								26
Сметная заработная плата			Тенге						29432		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге					586578			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								26
Сметная заработная плата			Тенге						29432		

РАЗДЕЛ 13. Канализация К1

Изоляционные работы

278.	E11-26010 1-1701 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	82	566,22	62,58	46430	5131	21073	17126	68641
					246,66	28,15	20226	2308	--	5085	
279.	C121-1104 03-0219	-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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7	567	--	48025	--	48025	--	51867
					--	--	--	--	--	3842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280.	С121-1104 03-0226	-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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	1400	--	7700	--	7700	--	8316
					--	--	--	--	--	616	
		Приборы									
281.	Е11-17030 1-0101	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	27	3159,56	159,87	85308	4316	14578	67045	164541
					2459,76	74,06	66414	2000	--	12188	
282.	С123-0301 02-0302	-Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	27	18173	--	490671	--	490671	--	529925
					--	--	--	--	--	39254	
283.	Е11-17010 1-0106	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	61	2497,88	80,53	152371	4913	13520	133472	308710
					2195,7	37,02	133938	2258	--	22867	
284.	С123-0301 02-0945	-Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	61	8714	--	531554	--	531554	--	574078
					--	--	--	--	--	42524	
285.	С123-0301 02-1301	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	61	966	--	58926	--	58926	--	63640
					--	--	--	--	--	4714	
286.				3	2150,38	60,51	6451	182	999	5247	12634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-17050 1-0101	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		1756,56	28,01	5270	84	--	936	
287.	C123-0301 02-1103	-Мойка чугунная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96	шт.	3	23284	--	69852	--	69852	--	75440
					--	--	--	--	--	5588	
288.	E11-17010 1-0111	-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	7349,87	30,84	14700	62	13602	1043	17002
					517,96	14,09	1036	28	--	1259	
289.	E11-17040 1-0101	-Писсуары настенные. Установка	комплект	5	1284,23	57,21	6421	286	1066	5096	12439
					1013,7	26,31	5069	132	--	921	
290.	C123-0301 02-0803	-Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	5	9570	--	47850	--	47850	--	51678
					--	--	--	--	--	3828	
291.	E11-17010 1-0108	-Биде. Установка	комплект	2	3507,67	108,07	7015	216	606	6166	14236
					3096,5	49,4	6193	99	--	1055	
292.	C123-0301 02-0701	-Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	2	11122	--	22244	--	22244	--	24024
					--	--	--	--	--	1780	
			Тенге		--	--	1595518	15106	1342266	235195	1977171
			Тенге		--	--	238144	6909	--	146457	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	102155	
Материалы	Тенге	21073	
Всего заработная плата	Тенге		22534
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	55725	
Накладные расходы	Тенге	17126	
Сметная прибыль	Тенге	9543	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	128824	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		19
Сметная заработная плата	Тенге		22534
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1493363	
Материалы	Тенге	44374	
Всего заработная плата	Тенге		222519
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1221097	
Накладные расходы	Тенге	218068	
Сметная прибыль	Тенге	136915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1848346			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге						222519		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					1977170			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218
		Сметная заработная плата	Тенге						245053		
		РАЗДЕЛ 14. Отопления									
293.				864	73,03	1,22	63098	1050	365	60449	133431
	E11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		71,39	--	61683	--	--	9884	
294.				7,86	8427,81	68,55	66243	539	58548	7253	79375
	E11-18030 1-0103	-Конвекторы. Установка	кВт		910,44	31,2	7156	245	--	5880	
295.				114	429,91	0,5	49010	57	5801	42314	98630
	E11-16060 2-0102 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		378,52	0,23	43152	26	--	7306	
296.				114	4774	--	544236	--	544236	--	587775
	C123-0512 07-1901	-Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	43539	
297.				114	6235	--	710790	--	710790	--	767653
	C123-0410 08-0431	-Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	56863	
298.				2	525,54	2,2	1051	4	144	886	2092
	E11-16060 2-0201 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		451,48	0,5	903	1	--	155	
299.				2	32427	--	64854	--	64854	--	70042
	C123-0410 09-0801	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с	шт.		--	--	--	--	--	5188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
300.	С123-0410 06-2001	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	114	15790	--	1800060	--	1800060	--	1944065
					--	--	--	--	--	144005	
301.	Е11-16060 2-0202 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	622,66	2,2	1245	4	225	997	2422
					508,13	0,5	1016	1	--	179	
302.	С123-0410 09-0806	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	46750	--	93500	--	93500	--	100980
					--	--	--	--	--	7480	
303.	Ц13-12110 1-0301	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	84	5056,46	50,06	424742	4205	4367	255017	734140
					4954,4	22,52	416170	1892	--	54381	
304.	С123-0409 05-1610	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	946	--	13244	--	13244	--	14304
					--	--	--	--	--	1060	
305.	С123-0409 05-1611	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1477	--	38402	--	38402	--	41474
					--	--	--	--	--	3072	
306.				2	1847	--	3694	--	3694	--	3990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0409 05-1612	-Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, бабочка, муфта-штуцер Т 150°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	296	
307.	С123-0409 05-1804	-Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	42	92	--	3864	--	3864	--	4173
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	309	
308.	С123-0405 01-0213	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	641	--	1282	--	1282	--	1385
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	103	
309.	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	285	664,04	0,94	189251	269	5240	147092	363251
					---	---	---	---	---	---	
					644,71	0,43	183742	123	--	26907	
310.	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	84,9	2,24	3821	101	2023	1178	5398
					---	---	---	---	---	---	
					37,7	0,23	1697	10	--	400	
311.	Е11-13030 1-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	45	86,96	1,59	3913	71	2850	692	4973
					---	---	---	---	---	---	
					22,05	0,23	992	10	--	368	
312.	Е11-26010 1-0301	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	4	70087,57	1041,32	280350	4165	196999	61550	369253
					---	---	---	---	---	---	
					19796,4	450,4	79186	1802	--	27352	
313.	Е11-26010 1-0701	-Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	130	125462,66	2193,85	16310145	285201	125345	12178257	30767474
					---	---	---	---	---	---	
					122304,61	957,1	15899599	124423	--	2279072	
			Тенге		--	--	20666796	295667	3675833	12755685	36096280
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	16695295	128533	--	2673799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге					424742			
		Материалы	Тенге					4368			
		Всего заработная плата	Тенге						418061		
		Накладные расходы	Тенге					255017			
		Сметная прибыль	Тенге					54381			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					734140			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге						418061		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					16787481			
		Материалы	Тенге					332458			
		Всего заработная плата	Тенге						16291583		
		Накладные расходы	Тенге					12388768			
		Сметная прибыль	Тенге					2334100			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					31510349			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14236
		Сметная заработная плата	Тенге						16291583		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					3454573			
		Материалы	Тенге					65082			
		Всего заработная плата	Тенге						114183		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3273926			
		Сдача и испытание	Тенге					224			
		Накладные расходы	Тенге					111899			
		Сметная прибыль	Тенге					285318			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					3851790			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге						114183		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					36096279			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14686
		Сметная заработная плата	Тенге						16823827		

РАЗДЕЛ 15. Система К1

314.			1	8698,01	1012,46	8698	1012	1739	6207	16097
	Е11-20160	-Вентиляторы крышные,	вентилят							
	1-0101	масса до 0,1 т.	ор	5946,97	386,72	5947	387	--	1192	
		Установка								
315.			1	192232,14	--	192232	--	192232	--	192232
	СПРАЙС-ЛИ	-Сплит-кондиционер	шт							
	СТ	настенный 700RIDI		--	--	--	--	--	--	
		AS-H12A4/LK-700RIDI								
			Тенге	--	--	200930	1012	193971	6207	208329
			Тенге	--	--	5947	387	--	1192	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				8698			
		Материалы	Тенге				1739			
		Всего заработная плата	Тенге					6334		
		Сдача и испытание	Тенге				331			
		Накладные расходы	Тенге				6207			
		Сметная прибыль	Тенге				1192			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					16097			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге						6334		
Стоимость прочих работ			Тенге					192232			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					192232			
ВСЕГО, Стоимость прочих работ			Тенге					192232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					208330			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге						6334		

РАЗДЕЛ 16. Вентиляция

Система П-1

316.				1	51517,22	2902,54	51517	2903	4277	44196	103371
	Е11-20250 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		44336,56	761,61	44337	762	--	7657	
317.				1	670248	--	670248	--	--	--	670248
	51-050501 -0206	-Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-10, номинальная производительность по воздуху 10000 м3/ч, размеры 1600 мм х 800 мм	комплект		--	--	--	--	670248	--	
318.				60	1476,6	30,53	88596	1832	18275	67814	168923
	Е11-20030 1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1141,48	11,82	68489	709	--	12513	
319.				1	2933,81	125,36	2934	125	675	2131	5470
	Е11-20050 1-0208	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка		2133,6	40,53	2134	41	--	405	
320.				1	7482	--	7482	--	7482	--	8081
	С123-0503 02-2130	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321.				2	4517,4	212,66	9035	425	1953	6659	16950
	Е11-20050 1-0209	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка		3328,42	69,24	6657	138	--	1256	
322.				2	12778	--	25556	--	25556	--	27600
	С123-0503 02-2215	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 600 мм	шт.		--	--	--	--	--	2044	
323.				1	782	--	782	--	782	--	845
	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.		--	--	--	--	--	63	
324.				61	252	--	15372	--	15372	--	16602
	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	1230	
325.				5,32	19352,12	1283,33	102953	6827	11721	66470	182977
	Е11-26010 1-1101	-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		15865,6	574,26	84405	3055	--	13554	
326.				6,5968	11837	--	78086	--	78086	--	84333
	С121-1102 03-0201	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	6247	
		Система П-2									
327.				1	51517,22	2902,54	51517	2903	4277	44196	103371
	Е11-20250	-Камеры приточные	камера								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 Изм. и доп. вып. 6	типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка			44336,56	761,61	44337	762	--	7657	
328.	51-050501 -0203	-Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-5, номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, размеры 700 мм х 800 мм	комплект	1	402764	--	402764	--	--	--	402764
					--	--	--	--	402764	--	
329.	Е11-20030 1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	42	1476,6	30,53	62017	1282	12793	47470	118246
					1141,48	11,82	47942	497	--	8759	
330.	Е11-20050 1-0204	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 800 мм. Установка	заслонка	1	3653,05	135	3653	135	616	2883	7059
					2901,7	40,53	2902	41	--	523	
331.	С123-0503 02-2003	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	2691	--	2691	--	2691	--	2906
					--	--	--	--	--	215	
332.	Е11-20050 1-0205	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	4736,66	140,35	9473	281	1511	7607	18447
					3840,48	40,53	7681	81	--	1366	
333.	С123-0503 02-2060	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 250 мм	шт.	2	4398	--	8796	--	8796	--	9500
					--	--	--	--	--	704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334.	Е11-20050 1-0208	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	1	2933,81	125,36	2934	125	675	2131	5470
					2133,6	40,53	2134	41	--	405	
335.	С123-0503 02-2207	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 600 мм	шт.	1	7534	--	7534	--	7534	--	8137
					--	--	--	--	--	603	
336.	Е11-20050 1-0209	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	1	4517,4	212,66	4517	213	976	3330	8475
					3328,42	69,24	3328	69	--	628	
337.	С123-0503 02-2215	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 600 мм	шт.	1	12778	--	12778	--	12778	--	13800
					--	--	--	--	--	1022	
338.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	782	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--	--	63	
339.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	41	252	--	10332	--	10332	--	11159
					--	--	--	--	--	827	
340.	Е11-26010 1-1101	-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,	м3 изоляции	4,36	19352,12	1283,33	84375	5595	9606	54475	149958
					15865,6	574,26	69174	2504	--	11108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
341.	С121-1102 03-0201	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,4064	11837	--	63996	--	63996	--	69115
					--	--	--	--	--	5120	
		Система В-1									
342.	Е11-20160 1-0101	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	8698,01	1012,46	8698	1012	1739	6207	16097
					5946,97	386,72	5947	387	--	1192	
343.	С123-0504 01-0107	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-355Б, Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	107277	--	107277	--	107277	--	115859
					--	--	--	--	--	8582	
344.	Е11-20120 1-0101	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2	6053,94	26,28	12108	53	234	11608	25613
					5910,71	11,82	11821	24	--	1897	
345.	С123-0503 07-0101	-Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	5133	--	10266	--	10266	--	11087
					--	--	--	--	--	821	
346.	Е11-20100 1-0210	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	16221,89	77,2	16222	77	14238	1892	19563
					1907,18	23,65	1907	24	--	1449	
347.	С123-0502 01-0110	-Глушители шума вентиляционных	шт.	1	10571	--	10571	--	10571	--	11417
					--	--	--	--	--	846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг									
348.	E11-20040 1-0115	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	5056,38	80,37	5056	80	607	4293	10097
					4368,74	11,82	4369	12	--	748	
349.	C123-0503 08-0226	-Клапаны огнезадерживающие круглые КОЗК-1 типа Лиссант, диаметром 400 мм, предел огнестойкости EI 120	шт.	1	47758	--	47758	--	47758	--	51579
					--	--	--	--	--	3821	
350.	E11-20090 1-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	2978,68	8,2	2979	8	182	2736	6172
					2789,26	2,36	2789	2	--	457	
351.	C123-0512 07-0301	-Узел радиаторный типа Herz, Герц-3000, проходной, с байпасом, T 120°C, PN 10, DN 20	шт.	1	6317	--	6317	--	6317	--	6822
					--	--	--	--	--	505	
352.	E11-20070 1-0103	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3805,51	45,12	3806	45	3219	543	4696
					541,77	11,82	542	12	--	348	
353.	E11-20050 1-0204	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 800 мм. Установка	заслонка	1	3653,05	135	3653	135	616	2883	7059
					2901,7	40,53	2902	41	--	523	
354.	C123-0503 02-2039	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК,	шт.	1	3591	--	3591	--	3591	--	3878
					--	--	--	--	--	287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 100 мм х 200 мм									
355.	E11-20050 1-0205	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка	5	4736,66	140,35	23683	702	3779	19017	46116
					3840,48	40,53	19202	203	--	3416	
356.	С123-0503 02-2041	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	4001	--	20005	--	20005	--	21605
					--	--	--	--	--	1600	
357.	E11-20030 1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	37	1476,6	30,53	54634	1130	11269	41819	104169
					1141,48	11,82	42235	437	--	7716	
358.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	782	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--	--	63	
359.	С123-0503 01-1801	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20	252	--	5040	--	5040	--	5443
					--	--	--	--	--	403	
360.	E11-26010 1-1101	-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	1	19352,12	1283,33	19352	1283	2203	12494	34394
					15865,6	574,26	15866	574	--	2548	
361.	С121-1102	-Маты теплоизоляционные	м3	1,24	11837	--	14678	--	14678	--	15852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-0201	из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95			--	--	--	--	--	1174	
			Тенге		--	--	2157198	27172	565913	452854	2733015
			Тенге		--	--	491097	10413	1073012	122964	
		Стоимость оборудования	Тенге					1073012			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1073012			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					363440			
		Материалы	Тенге					23530			
		Всего заработная плата	Тенге						175578		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					156760			
		Накладные расходы	Тенге					133439			
		Сметная прибыль	Тенге					39750			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					536630			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге						175578		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					720745			
		Материалы	Тенге					81914			
		Всего заработная плата	Тенге						325933		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					303712			
		Сдача и испытание	Тенге					15958			
		Накладные расходы	Тенге					319414			
		Сметная прибыль	Тенге					83213			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1123372			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317
		Сметная заработная плата	Тенге						325933		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					2733014			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	Тенге						501511		

РАЗДЕЛ 17. Блок Б

Технологическое оборудование и мебель

362.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Доска настенная 3-элементная комбинированная,габ.3000x1000	шт	24	45000	--	1080000	--	--	--	1080000
					--	--	--	--	1080000	--	
363.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Экран пластиковый сварачивающийся.габ,1800x1200мм	шт	24	47857,14	--	1148571	--	--	--	1148571
					--	--	--	--	1148571	--	
364.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Стул полумягкий,габ.400x450x700	шт	3	3808,04	--	11424	--	--	--	11424
					--	--	--	--	11424	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Вешалка напольная для одежды на 16 мест,габ.1250x600x1930	шт	16	17919,64	--	286714	--	--	--	286714
					--	--	--	--	286714	--	
366.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Стол демонстрационный для кабинета химии с сантехникой,габ.1200x750x900.220в,42в	шт	1	55928,57	--	55929	--	--	--	55929
					--	--	--	--	55929	--	
367.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Стол ученический лабораторный для кабинета химии с сантехникой габ.1226x616x760/820,42вх2	шт	14	43392,86	--	607500	--	--	--	607500
					--	--	--	--	607500	--	
368.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Стол демонстрационный для каббинета физики из двух частей,габ.2400x750x900.220в,0,024кВт	шт	1	64687,5	--	64688	--	--	--	64688
					--	--	--	--	64688	--	
369.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Стол демонстрационный для кабинета биологии,габ.1200x750x900	шт	1	49107,14	--	49107	--	--	--	49107
					--	--	--	--	49107	--	
370.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Стол ученический лабораторный для кабинета биологии,габ.1226x616x760/820	шт	14	15933,04	--	223063	--	--	--	223063
					--	--	--	--	223063	--	
371.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Компьютер;220в,1ф,0,45кВт	шт	16	213821,43	--	3421143	--	--	--	3421143
					--	--	--	--	3421143	--	
.			Тенге		--	--	6948138	--	--	--	6948139
			Тенге		--	--	--	--	6948139	--	

Стоимость оборудования	Тенге	6948138
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	6948138
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге	6948138

РАЗДЕЛ 18. Блок В

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Технологическое оборудование и мебель									
372.	ПРАЙС-ЛИС Т	-Доска настенная 3-элементная комбинированная,габ.3000x1000	шт	24	45000	--	1080000	--	--	--	1080000
					--	--	--	--	1080000	--	
373.	ПРАЙС-ЛИС Т	-Экран пластиковый сварачивающийся.габ,1800x1200мм	шт	24	47857,14	--	1148571	--	--	--	1148571
					--	--	--	--	1148571	--	
374.	ПРАЙС-ЛИС Т	-Вешалка напольная для одежды на 16 мест,габ.1250x600x1930	шт	16	17919,64	--	286714	--	--	--	286714
					--	--	--	--	286714	--	
375.	ПРАЙС-ЛИС Т	-Компьютер;220в,1ф,0,45кВт	шт	17	213821,43	--	3634964	--	--	--	3634964
					--	--	--	--	3634964	--	
			Тенге		--	--	6150250	--	--	--	6150249
			Тенге		--	--	--	--	6150249	--	

Стоимость оборудования	Тенге	6150250
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	6150250
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге	6150250

РАЗДЕЛ 19. Блок А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Технологическое оборудование и мебель									
376.	ПРАЙС-ЛИС Т	-Доска настенная 3-элементная магнитная комбинированная,габ 3000x1000	шт	10	45000	--	450000	--	--	--	450000
					--	--	--	--	450000	--	
377.	ПРАЙС-ЛИС Т	-Шкаф пристенный секционный для классных кабинетов;габ.1050x450x1800мм	шт	24	25473,21	--	611357	--	--	--	611357
					--	--	--	--	611357	--	
378.	ПРАЙС-ЛИС Т	-Шкаф для файлов и документов	шт	17	28901,79	--	491330	--	--	--	491330
					--	--	--	--	491330	--	
379.	ПРАЙС-ЛИС Т	-Стол письменный однотумбовый	шт	14	17919,64	--	250875	--	--	--	250875
					--	--	--	--	250875	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		габ,1200х600х750									
380.				5	37285,71	--	186429	--	--	--	186429
	ПРАЙС-ЛИС Т	-Стол офисный ,габ.1500х1300х700	шт		--	--	--	--	186429	--	
381.				37	213821,43	--	7911393	--	--	--	7911393
	ПРАЙС-ЛИС Т	-Компьютер;220в,1ф,0,45к Вт	шт		--	--	--	--	7911393	--	
				Тенге	--	--	9901384	--	--	--	9901384
			Тенге		--	--	--	--	9901384	--	
Стоимость оборудования			Тенге					9901384			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					9901384			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19			Тенге					9901384			
				Тенге	--	--	48159656	339200	5948206	13478784	64601144
			Тенге		--	--	17459835	146321	24412408	2962705	
Стоимость оборудования			Тенге					24412408			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					24412408			
Стоимость монтажных работ			Тенге					424742			
Материалы			Тенге					4368			
Всего заработная плата			Тенге						418061		
Накладные расходы			Тенге					255017			
Сметная прибыль			Тенге					54381			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					734140			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								371
Сметная заработная плата			Тенге						418061		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					17253076			
Материалы			Тенге					377061			
Всего заработная плата			Тенге						16489695		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					212485			
Накладные расходы			Тенге					12539333			
Сметная прибыль			Тенге					2383393			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					32175802			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14419
Сметная заработная плата			Тенге						16489695		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					5877198			
Материалы			Тенге					202142			
Всего заработная плата			Тенге						698400		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					4959925			
Сдача и испытание			Тенге					16514			
Накладные расходы			Тенге					684432			
Сметная прибыль			Тенге					524930			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					7086560			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								627
Сметная заработная плата			Тенге						698400		
Стоимость прочих работ			Тенге					192232			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					192232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость прочих работ			Тенге					192232			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3			Тенге					64601143			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15417
Сметная заработная плата			Тенге						17606156		

ОТДЕЛ 4. Покрытие

РАЗДЕЛ 20. Покрытие

382.				3405	1342,54	91,09	4571350	310174	4132353	234230	5190026
	Е11-27060 2-0306	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		37,83	25,86	128823	88056	--	384446	
383.				3405	608,61	0,08	2072307	278	2070649	1491	2239701
	Е11-27060 2-0406 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		0,41	--	1380	--	--	165904	
384.				3405	1355,92	91,3	4616901	310878	4177200	234531	5239547
	Е11-27060 2-0301	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		37,83	25,94	128823	88335	--	388115	
385.				1704	1161,95	91,3	1979955	155576	1759911	117369	2265109
	Е11-27060 2-0301	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		37,83	25,94	64468	44206	--	167786	
386.				1716	1342,54	91,09	2303799	156317	2082560	118043	2615590
	Е11-27060 2-0306	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых	м2 покрытия		37,83	25,86	64922	44377	--	193747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
387.				1716	304,3	0,04	522185	70	521767	376	564365
	Е11-27060 2-0406 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		0,2	--	348	--	--	41805	
388.				1716	1161,95	91,3	1993898	156671	1772305	118195	2281061
	Е11-27060 2-0301	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		37,83	25,94	64922	44518	--	168967	
389.				894	1155,21	2,66	1032762	2381	892376	149899	1277274
	Е11-27070 1-0101 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		154,37	0,88	138005	791	--	94613	
			Тенге		--	--	19093156	1092345	17409121	974134	21672673
			Тенге		--	--	591693	310283	--	1605383	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		19093156				
Материалы	Тенге		8619238				
Всего заработная плата	Тенге			901976			
Местные материалы	Тенге		8789879				
Накладные расходы	Тенге		974134				
Сметная прибыль	Тенге		1605383				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		21672674				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						733
Сметная заработная плата	Тенге			901976			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге		21672674				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						733
Сметная заработная плата	Тенге			901976			
		Тенге	--	--	19093156	1092345	17409121	974134	21672673
		Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	591693	310283	--	1605383	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					19093156			
		Материалы	Тенге					8619238			
		Всего заработная плата	Тенге						901976		
		Местные материалы	Тенге					8789879			
		Накладные расходы	Тенге					974134			
		Сметная прибыль	Тенге					1605383			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					21672674			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								733
		Сметная заработная плата	Тенге						901976		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					21672674			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								733
		Сметная заработная плата	Тенге						901976		
			Тенге	Тенге	--	--	102568639	2125255	48607944	20273830	130103235
			Тенге		--	--	25146056	671509	26689367	7260769	
		Стоимость оборудования	Тенге					26689367			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					26689367			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					7018485			
		Материалы	Тенге					972462			
		Всего заработная плата	Тенге						3307362		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2413948			
		Накладные расходы	Тенге					2037124			
		Сметная прибыль	Тенге					724449			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					9780057			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3045
		Сметная заработная плата	Тенге						3307362		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					45146667			
		Материалы	Тенге					15139275			
		Всего заработная плата	Тенге						19724543		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					476660			
		Местные материалы	Тенге					8789879			
		Накладные расходы	Тенге					15506760			
		Сметная прибыль	Тенге					4852274			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					65505701			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17497
		Сметная заработная плата	Тенге						19724543		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					18320668			
		Материалы	Тенге					1188062			
		Всего заработная плата	Тенге						2785659		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					14234223			
		Сдача и испытание	Тенге					55738			
		Накладные расходы	Тенге					2729946			
		Сметная прибыль	Тенге					1684049			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					22734662			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2485
		Сметная заработная плата	Тенге						2785659		
		Стоимость прочих работ	Тенге					5393453			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5393453			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					5393453			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					130103240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23027
		Сметная заработная плата	Тенге						25817565		
		Временные здания и сооружение 1,5%	Тенге					1551208			
		Итого с временным здании	Тенге					104965081			
		Доп.затраты при СМР в зимнее время 0,7%	Тенге					734756			
		Итого	Тенге					105699837			
		40% 2018г	Тенге					132389204			
		60% 2019г К=1,0498961	Тенге					52955681			
		Итого	Тенге					83396945			
		Итого	Тенге					136352626			
		Кпонижение=0,97338052054	Тенге					132722990			
		НДС 12%	Тенге					15926759			
		Всего	Тенге					148649749			

Подрядчик:

Директор

ТОО «Корпорация Атамекен» М.Толтебаев
Прораб М.Амирсейтов

Технадзор:

Директор

ТОО «Батыр Алем СБ» С.Ералиев
инженер-эксперт С.Зулеев
Ж.Ералиева
А.Накыбек