Программный комплекс АВС (редакция 2021.4.1)

Форма 2В

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Тайыншинская многопрофильная межрайонная больница" коммунального государственного учреждения "Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области"

БИН 090640013059, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, г.Тайынша, КРЫЖАНОВСКОГО, 72, тел 87153621679

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"

БИН 130440021578, г.Астана, АЛИХАН БОКЕЙХАН, 10/1, тел 87772679215

Наименование объекта: Капитальный ремонт 2 этажа родильного отделения в здании стационара КГП на ПХВ "Тайыншинская ММБ" КГУ «УЗ акимата СКО» по адресу: СКО, Тайыншинский район, г.Тайынша, ул.Крыжановского, д.72

Договор подряда №348 от 9 июня 2023г.

Акт выполненных работ №4
за декабрь 2023 года
от 27 декабря 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Локальная смета 2-1-1 - Общестроительные работы									
			ОТДЕЛ 1.Демонтажные работы									
			Внутренние отделка									
1	5	E12-120104-0501	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	1063,76	187,26	--	199200	--	--	143424	370034
						187,26	--	199200	--		27410	
2	7	E12-110101-0203	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	-296,02	2834,42	16,25	-839045	-4810	-147762	[illegible]	141911
						2319,01	8,43	-686473	-2495		100800	
			РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка помещений									
			Потолок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Тип2									
3	92	E11-150405-0114 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности	251,2	238,15	0,46	59823	117	7887	37351	104947
			НР - 72%; СП - 8%			206,29	0,23	51819	57		7774	
			Тип3									
4	96	E11-150405-0114 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности	191,1	238,15	0,46	45510	88	6001	28414	79838
			НР - 72%; СП - 8%			206,29	0,23	39421	43		5914	
			Тип4									
5	99	E11-150405-0114 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности	109,5	238,15	0,46	26077	51	3438	16281	45747
			НР - 72%; СП - 8%			206,29	0,23	22588	25		3389	
			Стены									
			Тип1									
6	104	E11-150405-0112 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	726,5	197,18	0,46	143248	336	22812	86589	248224
			НР - 72%; СП - 8%			165,31	0,23	120100	163		18387	
			Тип3									
7	108	E11-150405-0112 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	512,8	197,18	0,46	101111	237	16103	61129	175209
			НР - 72%; СП - 8%			165,31	0,23	84772	115		9978	
			Тип4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	112	E11-150405-0112 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	240,8	197,18	0,46	47480	111	7562	28700	82275
			НР - 72%; СП - 8%			165,31	0,23	39807	54		6094	
9	117	E11-150403-0108 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	25,9	479,90	2,29	12429	59	4896	5402	19257
			НР - 72%; СП - 8%			288,58	1,10	7474	28		1427	
			Галтели									
10	118	E11-150406-0201 Изм. и доп. вып. 15	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)	1 м карниза (галтели)	671,3	1743,91	--	1170685	--	938376	167262	1444983
			НР - 72%; СП - 8%			346,06	--	232309	--		107036	
			Откосы									
11	119	E11-150405-0103 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	295,9	800,03	6,58	236729	1945	54828	130237	396323
			НР - 72%; СП - 8%			608,17	3,14	179956	928		29357	
12	120	E12-110101-0111 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	221,925	4155,78	56,44	922271	12525	360326	403147	1431451
			НР - 72%; СП - 8%			2475,70	47,34	549420	10506		106033	
			РАЗДЕЛ 5.Проемы									
			Витражные перегородки									
13	123	E11-100502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2 перегородок (за вычетом проемов)	130,704	1084,41	23,95	141737	3130	--	100481	261596
			НР - 72%; СП - 8%			1060,46	7,28	138606	951		13877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	124	С1223-301-0101	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	117,704	68058,00	--	8010699	--	8010699	--	8651555
			СП - 8%			--	--	--	--		640856	
15	125	С1223-205-0101	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09**	м2	13	82529,00	--	1072877	--	1072877	--	1158707
			СП - 8%			--	--	--	--		85830	
			Дверные проемы									
16	128	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	42,335	2135,13	109,45	90391	4634	23697	46163	164825
			НР - 72%; СП - 8%			1465,93	48,53	62060	2055		10924	
17	134	Е11-090403-0403 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	12,39	3357,42	69,36	41598	860	5884	25364	72319
			НР - 72%; СП - 8%			2813,11	30,09	34854	373		5357	
18	135	С1223-205-0504	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12**	м2	5,04	66889,00	--	337121	--	337121	--	364091
			СП - 8%			--	--	--	--		26970	
19	136	С1223-205-0504	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12/прим. ДМА 21-11/**	м2	2,31	66889,00	--	154514	--	154514	--	166675
			СП - 8%			--	--	--	--		12361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	137	С1223-207-0204	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	5,04	53987,00	--	272094	--	272094	--	293862
			СП - 8%			--	--	--	--		21768	
			ИТОГО по смете 2-1-1:	**Тенге**								**14 090 207**

Локальная смета 2-1-2 - Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 3.Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод

Пожарный кран

21	7	Е11-160701-0101 Изм. и	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	33405,84	160,43	133623	641	126760	4642	149327
			НР - 72%; СП - 8%			1555,61	56,36	6222	225		11061	
22	8	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	1233,11	23,01	4932	92	77	3454	9056
			НР - 72%; СП - 8%			1190,87	8,26	4763	33		671	
23	9	С1248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	4	10823,00	--	43292	--	43292	--	46755
			СП - 8%			--	--	--	--		3463	
24	10	С1248-305-0201	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 2	шт.	8	8469,00	--	67752	--	67752	--	73172
			СП - 8%			--	--	--	--		5420	
25	11	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	32,9	844,24	--	27775	--	13061	10594	41439
			НР - 72%; СП - 8%			447,24	--	14714	--		3070	
26	12	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	104	539,84	5,79	56143	601	644	39506	103368
			НР - 72%; СП - 8%			527,86	0,56	54898	58		7657	
27	13	С1242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	68	3097,00	--	210596	--	210596	--	227444
			СП - 8%			--	--	--	--		16848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	14	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	36	1269,00	--	45684	--	45684	--	49339
			СП - 8%			--	--	--	--		3655	
29	15	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	260	1625,23	10,68	422561	2776	40495	273688	751949
			НР - 72%; СП - 8%			1458,81	3,20	379290	832		55700	
30	18	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	260	111,76	1,50	29057	390	190	20503	53525
			НР - 72%; СП - 8%			109,53	--	28477	--		3965	
31	19	С1216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0001534	360753,00	--	55	--	55	--	59
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
32	20	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	240	2607,85	36,30	625884	8712	5302	440689	1151899
			НР - 72%; СП - 8%			2549,46	0,83	611870	198		85326	
33	21	С1241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	237,6	827,00	--	196495	--	196495	--	212215
			СП - 8%			--	--	--	--		15720	
			Внутренний поливочный кран д.20мм									
34	22	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	4	20159,08	--	80636	--	78562	1493	88700
			НР - 72%; СП - 8%			518,54	--	2074	--		6570	
35	23	С1242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	2124,00	--	8496	--	8496	680	9176
			СП - 8%			--	--	--	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	24	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	31	539,84	5,79	16735	179	192	11794	30812
			НР - 72%; СП - 8%			527,86	0,56	16364	17		2282	
37	25	прайс-лист	Муфта противопожарная Огнеза ПМ-25	шт	31	1338,75	--	41501	--	41501	--	44821
			СП - 8%			--	--	--	--		3320	
			РАЗДЕЛ 4.Горячий водопровод Т3									
38	26	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	32,2	844,24	--	27184	--	12783	10369	40557
			НР - 72%; СП - 8%			447,24	--	14401	--		3004	
39	27	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	118	539,84	5,79	63701	683	730	44895	117284
			НР - 72%; СП - 8%			527,86	0,56	62288	66		8688	
40	28	С1242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	82	3097,00	--	253954	--	253954	--	274270
			СП - 8%			--	--	--	--		20316	
41	29	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	36	2142,00	--	77112	--	77112	--	83281
			СП - 8%			--	--	--	--		6169	
42	30	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	258	1625,23	10,68	419311	2755	40183	271588	746165
			НР - 72%; СП - 8%			1458,81	3,20	376373	826		55274	
43	33	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	258	111,76	1,50	28833	387	188	20346	53173
			НР - 72%; СП - 8%			109,53	--	28258	--		3934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	34	С1216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0001522	360753,00	--	55	--	55	--	59
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
45	35	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	237	2607,85	36,30	618060	8604	5234	435180	1137500
			НР - 72%; СП - 8%			2549,46	0,83	604222	196		84259	
46	36	С1241-201-0205	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х6,9 мм	м	234,63	718,00	--	168464	--	168464	--	181941
			СП - 8%			--	--	--	--		13477	
47	37	Е11-170201-0102 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	2	12640,43	40,35	25281	81	16627	6200	33999
			НР - 72%; СП - 8%			4286,56	18,79	8573	38		2518	
48	38	Е11-170801-0201 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	18	5498,59	64,94	98975	1169	1395	69740	182212
			НР - 72%; СП - 8%			5356,19	24,96	96411	449		13497	
49	39	513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	12	33750,00	--	405000	--		--	405000
						--	--	--	--	405000	--	
50	40	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	6	53724,00	--	322344	--		--	322344
						--	--	--	--	322344	--	
51	41	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	31	539,84	5,79	16735	179	192	11791	30812
			НР - 72%; СП - 8%			527,86	0,56	16364	17		2282	
52	42	прайс-лист	Муфта противопожарная Огенза ПМ-25	шт	31	1338,75	--	41501	--	41501		44821
			СП - 8%			--	--	--	--		3321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 5.Канализация бытовая К1									
53	43	Е12-150101-0614 Изм. и доп. вып. 19	Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов	прибор	4	5473,84	49,05	21895	197	900	15044	39895
			НР - 72%; СП - 8%			5199,60	24,16	20798	97		2955	
54	44	С1244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	4	10521,00	--	42084	--	42084	--	45451
			СП - 8%			--	--	--	--		3367	
55	45	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
			СП - 8%			--	--	--	--		251	
56	46	С1244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	4	3016,00	--	12064	--	12064	--	13029
			СП - 8%			--	--	--	--		965	
57	47	Е11-170101-0114 Изм. и доп. вып. 12	Ванны купальные акриловые. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	3	4354,61	309,54	13064	929	4046	6142	20743
			НР - 72%; СП - 8%			2696,38	147,24	8089	442		1536	
58	49	Е12-150101-0623 Изм. и доп. вып. 19	Умывальник. Смена санитарно-технических приборов	прибор	42	3652,17	49,05	153391	2060	9922	102545	276411
			НР - 72%; СП - 8%			3366,88	24,16	141409	1015		20475	
59	50	С1244-101-0105	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	2	10810,00	--	21620	--	21620	[illegible]	23350
			СП - 8%			--	--	--	--		1730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	51	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	785,00	--	1570	--	1570	--	1696
			СП - 8%			--	--	--	--		126	
61	54	Е12-150101-0613 Изм. и доп. вып. 19	Унитаз. Смена санитарно-технических приборов	прибор	10	5789,41	28,03	57894	280	1282	40658	106436
			НР - 72%; СП - 8%			5633,17	13,80	56332	138		7884	
62	55	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	5	4564,84	252,33	22824	1262	2670	14047	39821
			НР - 72%; СП - 8%			3778,44	123,59	18892	618		2950	
63	56	С1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	2	8879,00	--	17758	--	17758	--	19179
			СП - 8%			--	--	--	--		1421	
64	57	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	8876,00	--	17752	--	17752	--	19172
			СП - 8%			--	--	--	--		1420	
65	58	Е11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	7	2291,40	316,18	16040	2214	1848	9394	27468
			НР - 72%; СП - 8%			1711,17	152,65	11978	1069		2035	
66	59	С1244-102-0803	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	7	9952,00	--	69664	--	69664	--	75237
			СП - 8%			--	--	--	--		5573	
67	60	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	7	8749,00	--	61243	--	61243	--	66142
			СП - 8%			--	--	--	--		4899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	61	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	154	1625,23	10,68	250286	1644	23985	162108	445385
			НР - 72%; СП - 8%			1458,81	3,20	224657	493		32991	
69	62	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	165	1774,36	11,46	292770	1891	35060	184614	515575
			НР - 72%; СП - 8%			1550,42	3,58	255819	590		38191	
70	65	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	22266,17	105,84	22266	105	20796	1020	25149
			НР - 72%; СП - 8%			1365,48	51,43	1365	51		1863	
71	66	Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	125	2720,74	784,55	340092	98069	5871	191484	574102
			НР - 72%; СП - 8%			1889,22	238,38	236152	29797		42526	
72	67	Е11-160501-0211 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	165	2726,19	693,03	449821	114349	15326	255759	762027
			НР - 72%; СП - 8%			1940,28	212,58	320146	35075		56446	
73	68	С1241-201-0209	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х15,1 мм	м	124,5	3412,00	--	424794	--	424794	--	458778
			СП - 8%			--	--	--	--		33984	
74	69	С1241-201-0214	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х27,4 мм	м	164,34	11258,00	--	1850140	--	1850140	--	1998151
			СП - 8%			--	--	--	--		148011	
75	70	прайс-лист	Муфта противопожарная Огенза ПМ-110	шт	31	1857,86	--	57594	--	57594	--	62201
			СП - 8%			--	--	--	--		4607	
			ИТОГО по смете 2-1-2:	**Тенге**								**21 315 203**

Локальная смета 2-1-3 - Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	1	Е11-200301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Демонтаж	решетка	113	837,75	46,12	94666	5211	--	89363	198751
			НР - 98%; СП - 8%			791,63	15,33	89455	1732		14722	
77	2	Е12-150103-0305	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	141	299,98	18,19	42297	2565	--	29566	77612
			НР - 72%; СП - 8%			281,79	9,44	39732	1331		5749	
78	3	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Демонтаж	камера	4	25053,90	1374,05	100216	5496	--	94419	210206
			НР - 98%; СП - 8%			23679,85	406,60	94719	1626		15571	
			РАЗДЕЛ 3.Система П1									
79	4	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	77743,30	4293,91	77743	4294	5369	67963	157363
			НР - 98%; СП - 8%			68079,57	1270,64	68080	1271		11657	
80	5	Прайс лист	Приточная установка L=2400 м3/ч Pc=900Па в комплекте со смесительным узлом VVS021-R-FHVSF	комплект	1	2107555,47	--	2107555	--		--	2107555
						--	--	--	--	2107555	--	
81	6	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3	564,95	10,91	1695	33	28	1612	3571
			НР - 98%; СП - 8%			544,59	3,56	1634	11		265	
82	7	С1246-304-0754	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 250 мм	шт.	3	9236,00	--	27708	--	27708		29925
			СП - 8%			--	--	--	--		2317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	8	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,5	7124,54	57,76	96181	780	65360	29752	136008
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	30041	318		10075	
84	9	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,2	7698,04	57,76	32332	243	24002	8022	43582
			НР - 98%; СП - 8%			1925,41	23,59	8087	99		3228	
85	10	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	655,00	--	7860	--	7860	--	8489
			СП - 8%			--	--	--	--		629	
86	11	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	72	2401,15	170,93	172882	12307	83025	63359	255140
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	77550	5817		18899	
87	12	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	79,2	12963,00	--	1026670	--	1026670	--	1108804
			СП - 8%			--	--	--	--		82134	
88	13	Е11-202001-0102 ТЧ 20 п.3.9 Кзтр=1,09	Фильтры аэрозольные. Установка. Установка на высоте от пола свыше 1 до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,09	м2 поверхности в свету	3	16627,13	690,11	49881	2071	30415	17917	73222
			НР - 98%; СП - 8%			5798,26	295,90	17395	888		5347	
89	14	Прайс лист	Канальный фильтр высокой очистки HEPA класса H13 305-610-300	шт	3	16392,86	--	49179	--	49179	3934	53113
			СП - 8%			--	--	--	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	15	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2004,88	74,03	2005	74	179	1736	4041
			НР - 98%; СП - 8%			1751,99	19,73	1752	20		299	
91	16	С1246-304-0810	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 350 мм	шт.	1	12811,00	--	12811	--	12811	--	13836
			СП - 8%			--	--	--	--		1025	
92	17	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	33	4761,26	56,41	157122	1861	138467	11622	182244
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	16794	49		13500	
93	18	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
94	19	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 800x300	шт	1	173982,86	--	173983	--	173983	--	187902
			СП - 8%			--	--	--	--		13919	
			РАЗДЕЛ 4.Система П2									
95	20	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	77743,30	4293,91	77743	4294	5369	67963	157363
			НР - 98%; СП - 8%			68079,57	1270,64	68080	1271		11657	
96	21	Прайс лист	Приточная установка L=1680 м3/ч Рс=900Па в комплекте со смесительным узлом VVS021-R-FHVSF	комплект	1	2107555,47	--	2107555	--		--	2107555
						--	--	--	--	2107555		
97	22	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	448,57	4,23	1346	12	29	1280	2836
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	1305	1		210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	23	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
99	24	С1246-304-0754	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 250 мм	шт.	2	9236,00	--	18472	--	18472	--	19950
			СП - 8%			--	--	--	--		1478	
100	25	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,8	7124,54	57,76	119692	970	81337	37025	169254
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	37385	396		12537	
101	26	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,9	7698,04	57,76	30022	225	22288	7449	40469
			НР - 98%; СП - 8%			1925,41	23,59	7509	92		2998	
102	27	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	16,2	655,00	--	10611	--	10611	--	11460
			СП - 8%			--	--	--	--		849	
103	28	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	80	2401,15	170,93	192092	13674	92251	70399	283490
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	86167	6463		20999	
104	29	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	88	12963,00	--	1140744	--	1140744		1232004
			СП - 8%			--	--	--	--		91260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	30	Е11-202001-0102 ТЧ 20 п.3.9 Кзтр=1,09	Фильтры аэрозольные. Установка. Установка на высоте от пола свыше 1 до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,09	м2 поверхности в свету	2	16627,13	690,11	33254	1380	20277	11945	48814
			НР - 98%; СП - 8%			5798,26	295,90	11597	592		3616	
106	31	Прайс лист	Канальный фильтр высокой очистки HEPA класса H13 305-610-300	шт	2	16392,86	--	32786	--	32786	--	35409
			СП - 8%			--	--	--	--		2623	
107	32	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2004,88	74,03	2005	74	179	1736	4041
			НР - 98%; СП - 8%			1751,99	19,73	1752	20		299	
108	33	С1246-304-0871	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 850 мм х 350 мм	шт.	1	15332,00	--	15332	--	15332	--	16559
			СП - 8%			--	--	--	--		1227	
109	34	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	33	4761,26	56,41	157122	1861	138467	11622	182244
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	16794	49		13500	
110	35	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
111	36	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 800x300	шт	1	173982,86	--	173983	--	173983	--	187902
			СП - 8%			--	--	--	--		13919	
			РАЗДЕЛ 5.Система ПЗ									
112	37	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	77743,30	4293,91	77743	4294	5369	67083	157363
			НР - 98%; СП - 8%			68079,57	1270,64	68080	1271		11682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	38	Прайс лист	Приточная установка L=1250 м3/ч Рс=900Па в комплекте со смесительным узлом VVS021-R-FHVSF	комплект	1	2107555,47	--	2107555	--		--	2107555
						--	--	--	--	2107555	--	
114	39	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	448,57	4,23	449	4	10	427	946
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	435	--		70	
115	40	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2	564,95	10,91	1130	22	19	1074	2381
			НР - 98%; СП - 8%			544,59	3,56	1089	7		176	
116	41	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
117	42	С1246-304-0754	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 250 мм	шт.	1	9236,00	--	9236	--	9236	--	9975
			СП - 8%			--	--	--	--		739	
118	43	С1246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	4438,00	--	4438	--	4438	--	4793
			СП - 8%			--	--	--	--		355	
119	44	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12	7124,54	57,76	85494	693	58098	26446	120895
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	26703	283		8955	
120	45	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7698,04	57,76	9238	69	6892	2291	12451
			НР - 98%; СП - 8%			1925,41	23,59	2310	28		922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	46	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	10,2	655,00	--	6681	--	6681	--	7215
			СП - 8%			--	--	--	--		534	
122	47	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	58	2401,15	170,93	139266	9914	66881	51039	205530
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	62471	4686		15224	
123	48	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	63,8	12963,00	--	827039	--	827039	--	893202
			СП - 8%			--	--	--	--		66163	
124	49	Е11-202001-0102 ТЧ 20 п.3.9 Кзтр=1,09	Фильтры аэрозольные. Установка. Установка на высоте от пола свыше 1 до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,09	м2 поверхности в свету	2	16627,13	690,11	33254	1380	20277	11945	48814
			НР - 98%; СП - 8%			5798,26	295,90	11597	592		3616	
125	50	Прайс лист	Канальный фильтр высокой очистки HEPA класса H13 305-610-300	шт	2	16392,86	--	32786	--	32786	--	35409
			СП - 8%			--	--	--	--		2623	
126	51	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2004,88	74,03	2005	74	179	1736	4041
			НР - 98%; СП - 8%			1751,99	19,73	1752	20		299	
127	52	С1246-304-0871	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 850 мм х 350 мм	шт.	1	15332,00	--	15332	--	15332	--	16559
			СП - 8%			--	--	--	--		1227	
128	53	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	29	4761,26	56,41	138077	1635	121683	10214	160154
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	14759	43		11863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	54	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
130	55	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 800x300	шт	1	173982,86	--	173983	--	173983	--	187902
			СП - 8%			--	--	--	--		13919	
			РАЗДЕЛ 6.Система П4									
131	56	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	77743,30	4293,91	77743	4294	5369	67963	157363
			НР - 98%; СП - 8%			68079,57	1270,64	68080	1271		11657	
132	57	Прайс лист	Приточная установка L=2435 м3/ч Рс=900Па в комплекте со смесительным узлом VVS021-R-FHVSF	комплект	1	1848062,70	--	1848063	--		--	1848063
						--	--	--	--	1848063	--	
133	58	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	448,57	4,23	1346	12	29	1280	2836
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	1305	1		210	
134	59	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6	564,95	10,91	3390	65	57	3223	7142
			НР - 98%; СП - 8%			544,59	3,56	3268	21		529	
135	60	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	3	2671,00	--	8013	--	8013	--	8654
			СП - 8%			--	--	--	--		641	
136	61	С1246-304-0574	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм x 150 мм	шт.	2	3656,00	--	7312	--	7312	--	7897
			СП - 8%			--	--	--	--		585	
137	62	С1246-304-0651	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 150 мм	шт.	4	5198,00	--	20792	--	20792	--	22455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		1663	
138	63	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	27,6	7124,54	57,76	196637	1594	133626	60827	278061
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	61417	651		20597	
139	64	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	21,6	7698,04	57,76	166278	1248	123441	41257	224138
			НР - 98%; СП - 8%			1925,41	23,59	41589	510		16603	
140	65	С1246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	кг	33	655,00	--	21615	--	21615	--	23344
			СП - 8%			--	--	--	--		1729	
141	66	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м2 изолируемой поверхности	185	2401,15	170,93	444212	31621	213329	162798	655570
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	199262	14946		48561	
142	67	С1234-304-0308	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм**	м2	203,5	12963,00	--	2637970	--	2637970	--	2849008
			СП - 8%			--	--	--	--		211038	
143	68	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	1	2004,88	74,03	2005	74	179	1786	4041
			НР - 98%; СП - 8%			1751,99	19,73	1752	20		299	
144	69	С1246-304-0871	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 850 мм х 350 мм**	шт.	1	15332,00	--	15332	--	15332	--	16559
			СП - 8%			--	--	--	--		1227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
145	70	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	29	4761,26	56,41	138077	1635	121683	10214	160154
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	14759	43		11863	
146	71	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
147	72	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 800x300	шт	1	173982,86	--	173983	--	173983	--	187902
			СП - 8%			--	--	--	--		13919	
			РАЗДЕЛ 7.Система П5									
148	73	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	77743,30	4293,91	77743	4294	5369	67963	157363
			НР - 98%; СП - 8%			68079,57	1270,64	68080	1271		11657	
149	74	Прайс лист	Приточная установка L=820 м3/ч Рс=500Па в комплекте со смесительным узлом VVS021-R-FHVSF	комплект	1	1211833,07	--	1211833	--		--	1211833
						--	--	--	--	1211833	--	
150	75	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	10	448,57	4,23	4486	42	95	4266	9452
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	4349	4		700	
151	76	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10	2671,00	--	26710	--	26710	--	28847
			СП - 8%			--	--	--	--		2137	
152	77	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,5	7124,54	57,76	224423	1819	152508	23492	317353
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	70096	743		23508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
153	78	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	35,5	655,00	--	23253	--	23253	--	25113
			СП - 8%			--	--	--	--		1860	
154	79	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	138	2401,15	170,93	331358	23588	159132	121438	489020
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	148638	11149		36224	
155	80	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	151,8	12963,00	--	1967783	--	1967783	--	2125206
			СП - 8%			--	--	--	--		157423	
156	81	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2004,88	74,03	2005	74	179	1736	4041
			НР - 98%; СП - 8%			1751,99	19,73	1752	20		299	
157	82	С1246-304-0871	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 850 мм х 350 мм	шт.	1	15332,00	--	15332	--	15332	--	16559
			СП - 8%			--	--	--	--		1227	
158	83	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	15	4761,26	56,41	71419	846	62939	5283	82838
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	7634	22		6136	
159	84	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
160	85	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 800x300	шт	1	173982,86	--	173983	--	173983	--	187902
			СП - 8%			--	--	--	--		13919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 8.Система В1									
161	86	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
162	87	Прайс лист	Крышный вентилятор В1 L=1920 м3/ч, Рс=350 Па ВКР 4,5, N=0.55 кВт, 71А4	шт	1	128813,14	--	128813	--		--	128813
						--	--	--	--	128813	--	
163	88	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3	564,95	10,91	1695	33	28	1612	3571
			НР - 98%; СП - 8%			544,59	3,56	1634	11		265	
164	89	С1246-304-0753	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм	шт.	3	8214,00	--	24642	--	24642	--	26613
			СП - 8%			--	--	--	--		1971	
165	90	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,4	7124,54	57,76	74095	601	50351	22920	104776
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	23143	245		7761	
166	91	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,44	7698,04	57,76	11085	83	8229	2751	14943
			НР - 98%; СП - 8%			1925,41	23,59	2773	34		1107	
167	92	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	9,6	655,00	--	6288	--	6288	--	6791
			СП - 8%			--	--	--	--		503	
168	93	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	20	2401,15	170,93	48023	3419	23062	17600	70873
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	21542	1616		5250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	94	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	22	12963,00	--	285186	--	285186	--	308001
			СП - 8%			--	--	--	--		22815	
170	95	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
171	96	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 300x300	шт	1	153264,11	--	153264	--	153264	--	165525
			СП - 8%			--	--	--	--		12261	
			РАЗДЕЛ 9.Система В2									
172	97	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
173	98	Прайс лист	Крышный вентилятор В2 L=1360 м3/ч, Рс=350 Па ВКР 4,5, N=0.55 кВт, 71А4	шт	1	129319,14	--	129319	--		--	129319
						--	--	--	--	129319	--	
174	99	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	448,57	4,23	449	4	10	427	946
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	435	--		70	
175	100	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2	564,95	10,91	1130	22	19	1074	2381
			НР - 98%; СП - 8%			544,59	3,56	1089	7		176	
176	101	С1246-304-0753	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм	шт.	2	8214,00	--	16428	--	16428	1314	17742
			СП - 8%			--	--	--	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
177	102	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
178	103	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	7124,54	57,76	56996	462	38732	17631	80597
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	17802	189		5970	
179	104	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,44	7698,04	57,76	11085	83	8229	2751	14943
			НР - 98%; СП - 8%			1925,41	23,59	2773	34		1107	
180	105	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	8,8	655,00	--	5764	--	5764	--	6225
			СП - 8%			--	--	--	--		461	
181	106	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	20	2401,15	170,93	48023	3419	23062	17600	70873
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	21542	1616		5250	
182	107	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	22	12963,00	--	285186	--	285186	--	308001
			СП - 8%			--	--	--	--		22815	
183	108	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	33	4761,26	56,41	157122	1861	138467	11622	182244
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	16794	49		1500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
184	109	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
185	110	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 300x300	шт	1	153264,11	--	153264	--	153264	--	165525
			СП - 8%			--	--	--	--		12261	
			РАЗДЕЛ 10.Система ВЗ									
186	111	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
187	112	Прайс лист	Крышный вентилятор ВЗ L=1040 м3/ч, Рс=300 Па ВКР 4,0, N=0.37 кВт, 63В4	шт	1	288293,50	--	288294	--		--	288294
						--	--	--	--	288294	--	
188	113	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2	564,95	10,91	1130	22	19	1074	2381
			НР - 98%; СП - 8%			544,59	3,56	1089	7		176	
189	114	С1246-304-0753	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм	шт.	1	8214,00	--	8214	--	8214	--	8871
			СП - 8%			--	--	--	--		657	
190	115	С1246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	4438,00	--	4438	--	4438	--	4793
			СП - 8%			--	--	--	--		355	
191	116	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,2	7124,54	57,76	37048	300	25177	11460	52389
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	11571	123		3881	
192	117	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	5	655,00	--	3275	--	3275	262	3537
			СП - 8%			--	--	--	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
193	118	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	20	2401,15	170,93	48023	3419	23062	17600	70873
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	21542	1616		5250	
194	119	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	22	12963,00	--	285186	--	285186	--	308001
			СП - 8%			--	--	--	--		22815	
195	120	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	33	4761,26	56,41	157122	1861	138467	11622	182244
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	16794	49		13500	
196	121	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
197	122	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 250x250	шт	1	149256,96	--	149257	--	149257	--	161198
			СП - 8%			--	--	--	--		11941	
			РАЗДЕЛ 11.Система В4									
198	123	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
199	124	Прайс лист	Радиальный вентилятор В4 L=950 м3/ч, Рс=500 Па ВЦ4-75-2,5, N=0.25 кВт, А63А4	шт	1	91251,68	--	91252	--			91252
						--	--	--	--	91252		
200	125	Е11-200701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15049,13	301,63	15049	301	9858	4891	21520
			НР - 98%; СП - 8%			4889,51	87,35	4890	87		1504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
201	126	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	448,57	4,23	449	4	10	427	946
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	435	--		70	
202	127	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
203	128	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,6	7124,54	57,76	47022	381	31954	14546	66493
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	14687	156		4925	
204	129	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6,6	655,00	--	4323	--	4323	--	4669
			СП - 8%			--	--	--	--		346	
205	130	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	20	2401,15	170,93	48023	3419	23062	17600	70873
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	21542	1616		5250	
206	131	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	22	12963,00	--	285186	--	285186	--	308001
			СП - 8%			--	--	--	--		22815	
207	132	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	15	4761,26	56,41	71419	846	62939	5283	62838
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	7634	22		636	
208	133	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
209	134	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 200x200	шт	1	145723,39	--	145723	--	145723	--	157381
			СП - 8%			--	--	--	--		11658	
			РАЗДЕЛ 12.Система В5									
210	135	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
211	136	Прайс лист	Крышный вентилятор В5 L=510 м3/ч, Рс=300 Па ВКР 4,0, N=0.37 кВт, 63В4	шт	1	179458,32	--	179458	--		--	179458
						--	--	--	--	179458	--	
212	137	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	10	448,57	4,23	4486	42	95	4266	9452
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	4349	4		700	
213	138	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10	2671,00	--	26710	--	26710	--	28847
			СП - 8%			--	--	--	--		2137	
214	139	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,8	7124,54	57,76	91194	739	61972	28209	128955
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	28483	302		9552	
215	140	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	17,6	655,00	--	11528	--	11528	--	12450
			СП - 8%			--	--	--	--		922	
216	141	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	30	2401,15	170,93	72034	5128	34593	36400	106308
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	32313	2424		1876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
217	142	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	33	12963,00	--	427779	--	427779	--	462001
			СП - 8%			--	--	--	--		34222	
218	143	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	16	4761,26	56,41	76180	903	67134	5635	88360
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	8143	24		6545	
219	144	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
220	145	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 250x150	шт	1	145541,25	--	145541	--	145541	--	157184
			СП - 8%			--	--	--	--		11643	
			РАЗДЕЛ 13.Система В6									
221	146	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
222	147	Прайс лист	Крышный вентилятор В6 L=820 м3/ч, Рс=300 Па ВКР 4,0, N=0.37 кВт, 63В4	шт	1	341577,11	--	341577	--		--	341577
						--	--	--	--	341577	--	
223	148	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	10	448,57	4,23	4486	42	95	4126	9452
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	4349	4		700	
224	149	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10	2671,00	--	26710	--	26710		28847
			СП - 8%			--	--	--	--		2137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
225	150	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	7124,54	57,76	89769	728	61003	27768	126940
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	28038	297		9403	
226	151	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	14,2	655,00	--	9301	--	9301	--	10045
			СП - 8%			--	--	--	--		744	
227	152	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	20	2401,15	170,93	48023	3419	23062	17600	70873
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	21542	1616		5250	
228	153	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	22	12963,00	--	285186	--	285186	--	308001
			СП - 8%			--	--	--	--		22815	
229	154	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	16	4761,26	56,41	76180	903	67134	5635	88360
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	8143	24		6545	
230	155	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
231	156	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 200x200	шт	1	145723,39	--	145723	--	145723		157381
			СП - 8%			--	--	--	--		11658	
			РАЗДЕЛ 14.Система В7									
232	157	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
233	158	Прайс лист	Крышный вентилятор В7 L=395 м3/ч, Рс=250 Па ВКР 3,55,N=0.25 кВт, 63А4	шт	1	179458,32	--	179458	--		--	179458
						--	--	--	--	179458	--	
234	159	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	7	448,57	4,23	3140	30	66	2986	6616
						434,89	0,39	3044	3		490	
235	160	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	3	2671,00	--	8013	--	8013	--	8654
						--	--	--	--		641	
236	161	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	4	2696,00	--	10784	--	10784	--	11647
						--	--	--	--		863	
237	162	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	8	7124,54	57,76	56996	462	38732	17631	80597
						2225,27	23,59	17802	189		5970	
238	163	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 *СП - 8%*	кг	11,6	655,00	--	7598	--	7598	--	8206
						--	--	--	--		608	
239	164	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	20	2401,15	170,93	48023	3419	23062	17600	70873
						1077,09	80,79	21542	1616		5250	
240	165	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	22	12963,00	--	285186	--	285186		308001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		22815	
241	166	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	20	4761,26	56,41	95225	1128	83919	7044	110450
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	10178	30		8182	
242	167	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
243	168	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 150x100	шт	1	140923,93	--	140924	--	140924	--	152198
			СП - 8%			--	--	--	--		11274	
			РАЗДЕЛ 15.Система В8									
244	169	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
245	170	Прайс лист	Крышный вентилятор В8 L=200 м3/ч, Рс=250 Па ВКР 3,55,N=0.25 кВт, 63А4	шт	1	179458,32	--	179458	--		--	179458
						--	--	--	--	179458	--	
246	171	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4	448,57	4,23	1794	17	37	1706	3780
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	1740	2		280	
247	172	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	4	2696,00	--	10784	--	10784	--	11647
			СП - 8%			--	--	--	--		863	
248	173	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,8	7124,54	57,76	19949	162	13556	6171	28210
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	6231	66		2090	
249	174	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	4	655,00	--	2620	--	2620		2830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
250	175	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	20	2401,15	170,93	48023	3419	23062	17600	70873
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	21542	1616		5250	
251	176	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	22	12963,00	--	285186	--	285186	--	308001
			СП - 8%			--	--	--	--		22815	
252	177	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	8	4761,26	56,41	38090	451	33568	2818	44180
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	4071	12		3273	
253	178	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10660,26	302,94	10660	303	1740	8530	20725
			НР - 98%; СП - 8%			8616,99	87,35	8617	87		1535	
254	179	Прайс лист	Огнезадерживающий клапан с электроприводом belimo 150x150	шт	1	142435,71	--	142436	--	142436	--	153831
			СП - 8%			--	--	--	--		11395	
			РАЗДЕЛ 16.Система В9									
255	180	Е11-201501-0103	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23321,11	1036,97	23321	1037	5025	17298	43869
			НР - 98%; СП - 8%			17259,44	391,69	17259	392		3250	
256	181	Прайс лист	Крышный вентилятор В9 L=325 м3/ч, Рс=250 Па ВКР 3,55,N=0.25 кВт, 63А4	шт	1	179458,32	--	179458	--			179458
						--	--	--	--	179458		
257	182	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	7	448,57	4,23	3140	30	66	2986	6616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	3044	3		490	
258	183	С1246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	3	2671,00	--	8013	--	8013	--	8654
			СП - 8%			--	--	--	--		641	
259	184	С1246-304-0528	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	4	2696,00	--	10784	--	10784	--	11647
			СП - 8%			--	--	--	--		863	
260	185	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4,2	7124,54	57,76	29923	243	20334	9256	42313
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	9346	99		3134	
261	186	С1246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	кг	5,4	655,00	--	3537	--	3537	--	3820
			СП - 8%			--	--	--	--		283	
262	187	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м2 изолируемой поверхности	20	2401,15	170,93	48023	3419	23062	17600	70873
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	21542	1616		5250	
263	188	С1234-304-0308	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм**	м2	22	12963,00	--	285186	--	285186	--	308001
			СП - 8%			--	--	--	--		22815	
264	189	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	12	4761,26	56,41	57135	677	50354	4226	66270
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	6107	18		6909	

РАЗДЕЛ 17.Система ВЕ1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
265	190	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	448,57	4,23	897	9	18	853	1890
			НР - 98%; СП - 8%			434,89	0,39	870	1		140	
266	191	С1246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
267	192	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2696,00	--	2696	--	2696	--	2912
			СП - 8%			--	--	--	--		216	
268	193	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	7124,54	57,76	21374	173	14525	6612	30225
			НР - 98%; СП - 8%			2225,27	23,59	6676	71		2239	
269	194	С1246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	4,4	655,00	--	2882	--	2882	--	3113
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
270	195	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	0,1	2401,15	170,93	240	17	115	88	354
			НР - 76%; СП - 8%			1077,09	80,79	108	8		26	
271	196	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	0,11	12963,00	--	1426	--	1426	--	1540
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
272	197	Е11-130301-1709 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	16	4761,26	56,41	76180	903	67134	5635	88360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%			508,92	1,50	8143	24		6545	
			РАЗДЕЛ 18.Теплоснабжение приточных установок									
273	198	E11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	5	766,38	3,13	3832	16	351	3400	7810
			НР - 98%; СП - 8%			692,98	0,83	3465	4		579	
274	199	C1242-312-0103	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	1	75143,00	--	75143	--	75143	--	81154
			СП - 8%			--	--	--	--		6011	
275	200	C1242-207-0601	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	4	2420,00	--	9680	--	9680	--	10454
			СП - 8%			--	--	--	--		774	
276	201	E11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	4	893,90	3,13	3576	12	444	3061	7167
			НР - 98%; СП - 8%			779,93	0,83	3120	3		531	
277	202	C1242-312-0105	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	2	91880,00	--	183760	--	183760	--	198461
			СП - 8%			--	--	--	--		14701	
278	203	C1242-312-0104	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	2	86603,00	--	173206	--	173206	--	187062
			СП - 8%			--	--	--	--		13856	
279	204	C1242-209-7401	**Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	10	8559,00	--	85590	--	85590	--	92437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		6847	
280	205	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	10	2604,32	--	26043	--	21975	3986	32432
			НР - 98%; СП - 8%			406,78	--	4068	--		2402	
281	206	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	5	3137,02	--	15685	--	13014	2618	19767
			НР - 98%; СП - 8%			534,27	--	2671	--		1464	
282	207	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	1436,82	25,14	8621	151	5390	3077	12634
			НР - 98%; СП - 8%			513,35	9,96	3080	60		936	
283	208	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	16	2031,11	25,14	32498	402	23882	8206	43960
			НР - 98%; СП - 8%			513,35	9,96	8214	159		3256	
284	209	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	40	2164,96	25,14	86598	1005	65059	20514	115681
			НР - 98%; СП - 8%			513,35	9,96	20534	398		8569	
285	210	Е11-160301-0106 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	2481,40	46,73	124070	2337	89584	32455	169047
			НР - 98%; СП - 8%			642,99	19,35	32149	968		12522	
286	211	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	86	3715,29	65,81	319515	5660	214461	99423	452453
			НР - 98%; СП - 8%			1155,74	23,94	99394	2059		33515	
287	212	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	186	809,46	99,38	150560	18483	61625	60184	227604
			НР - 76%; СП - 8%			378,78	46,98	70452	8737		16859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
288	213	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	17,6	437,00	--	7691	--	7691	--	8306
			СП - 8%			--	--	--	--		615	
289	214	С1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	44	482,00	--	21208	--	21208	--	22905
			СП - 8%			--	--	--	--		1697	
290	215	С1234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	55	687,00	--	37785	--	37785	--	40808
			СП - 8%			--	--	--	--		3023	
291	216	С1234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	88	879,00	--	77352	--	77352	--	83540
			СП - 8%			--	--	--	--		6188	
292	217	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	84	114,20	4,31	9593	362	7096	1506	11987
			НР - 69%; СП - 8%			25,42	0,56	2135	47		888	
293	218	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	42	105,13	3,34	4415	140	1844	1688	6591
			НР - 69%; СП - 8%			57,88	0,38	2431	16		488	
294	219	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	90	537,00	--	48330	--	48330		52196
			СП - 8%			--	--	--	--		3866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
295	220	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	112	111,76 109,53	1,50 --	12517 12267	168 --	82	12022 1963	26502
296	221	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	86	112,63 109,53	1,50 --	9686 9419	129 --	138	9231 1513	20430
		ИТОГО по смете 2-1-3:		**Тенге**								**35 619 975**

Локальная смета 2-1-4 - Электроснабжение и электроосвещение

РАЗДЕЛ 4.Светотехническое оборудование

297	28	Е12-170101-2102	Светильники с лампами люминесцентными. Смена *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	96	2824,99 2822,56	2,43 1,26	271199 270966	233 121	0	195183 37311	503693
298	29	С1247-102-0163	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65 *СП - 8%*	шт.	14	11476,00 --	-- --	160664 --	-- --	160664	-- 12853	173517
299	30	С1247-102-0185	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA39, мощность 36 Вт, IP40 *СП - 8%*	шт.	38	17217,00 --	-- --	654246 --	-- --	654246	-- 52340	706586
300	31	С1247-102-0169	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 25, мощностью 25 Вт, IP40 *СП - 8%*	шт.	44	18170,00 --	-- --	799480 --	-- --	799480	-- 63958	863438
301	33	прайс-лист	Светильник переносной 36Вт 12м *СП - 8%*	шт	2	4553,57 --	-- --	9107 --	-- --	9107	-- 729	9836
302	34	С1247-106-0102	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20 *СП - 8%*	шт.	2	1093,00 --	-- --	2186 --	-- --	2186	-- 175	2361
303	36	прайс-лист	Кварцевая лампа	шт	11	7741,07	--	85152	--	85152	--	91963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		6812	
304	37	С1248-306-0301	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	шт.	47	12078,00	--	567666	--	567666	--	613079
			СП - 8%			--	--	--	--		45413	
			РАЗДЕЛ 5.Электротехнические установки									
305	38	Е12-170101-2201 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели, розетки. Смена**	шт.	182	382,74	--	69659	--	--	50155	129399
			НР - 72%; СП - 8%			382,74	--	69659	--		9585	
306	46	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	3	3345,37	29,53	10036	89	4841	3676	14809
			НР - 72%; СП - 8%			1702,00	--	5106	--		1097	
307	47	прайс-лист	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-16А-10Iн-500АС/220DС-У3**	шт	3	5464,29	--	16393	--	16393	--	17704
			СП - 8%			--	--	--	--		1311	
308	49	Е11-210301-0101 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	160	458,65	3,51	73384	562	6019	48149	131255
			НР - 72%; СП - 8%			417,52	0,44	66803	70		9723	
			ИТОГО по смете 2-1-4:	Тенге								3 257 641

Локальная смета 2-1-5 - Пожарная сигнализация

			РАЗДЕЛ 2.Монтажный работы									
309	8	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	5469,51	1780,85	5470	1781	99	3142	9269
			НР - 72%; СП - 8%			3590,30	732,61	3590	733		687	
310	9	прайс-лист	**Шкаф пожарной сигнализации ШПС**	шт	1	66026,79	--	66027	--	66027		71309
			СП - 8%			--	--	--	--		6282	
311	10	прайс-лист	**АКБ 12В 7Ач**	шт	2	4234,82	--	8470	--	8470		9148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		678	
312	11	Ц13-100701-0104 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	шт.	1	21052,43	4,35	21052	4	201	15010	38947
			НР - 72%; СП - 8%			20847,20	--	20847	--		2885	
313	12	прайс-лист	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Рубеж 4А**	шт	1	73016,52	--	73017	--	73017	--	78858
			СП - 8%			--	--	--	--		5841	
314	13	Ц13-100701-0107 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	луч	1	2350,47	0,24	2350	--	16	1680	4353
			НР - 72%; СП - 8%			2333,70	--	2334	--		322	
315	14	прайс-лист	**Блок дистанционного управления Рубеж ПДУ**	шт	1	42248,04	--	42248	--	42248	--	45628
			СП - 8%			--	--	--	--		3380	
316	15	прайс-лист	**Блок индикации Рубеж БИ**	шт	1	38254,55	--	38255	--	38255	--	41315
			СП - 8%			--	--	--	--		3060	
317	16	прайс-лист	**ПО Орион**	шт	1	156706,39	--	156706	--		--	156706
						--	--	--	--	156706	--	
318	17	Ц13-100701-0203 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	114	4530,79	2,85	516510	325	8304	365675	952759
			НР - 72%; СП - 8%			4455,10	--	507881	--		70575	
319	18	Ц13-100701-0603 Изм. и доп. вып. 17	**Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	6	1406,21	7,99	8437	48	135	5951	15539
			НР - 72%; СП - 8%			1375,65	1,88	8254	11		1151	
320	19	прайс-лист	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04**	шт	44	6488,84	--	285509	--	285509	--	308350
			СП - 8%			--	--	--	--		22841	
321	20	прайс-лист	**Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03**	шт	66	4872,32	--	321573	--	321573	--	347299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		25726	
322	21	С1248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	4	1762,00	--	7048	--	7048	--	7612
			СП - 8%			--	--	--	--		564	
323	22	прайс-лист	Оповещатель звуковой модели С2000-ОПЗ	шт	3	8528,84	--	25587	--	25587	--	27634
			СП - 8%			--	--	--	--		2047	
324	23	прайс-лист	Табло "Выход" ОПОП1-8	шт	3	1420,71	--	4262	--	4262	--	4603
			СП - 8%			--	--	--	--		341	
325	24	С1247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	7	479,00	--	3353	--	3353	--	3621
			СП - 8%			--	--	--	--		268	
326	25	прайс-лист	Изолятор короткого замыкания	шт	3	59469,64	--	178409	--	178409	--	192682
			СП - 8%			--	--	--	--		14273	
			ИТОГО по смете 2-1-5:	**Тенге**								**2 315 632**

Локальная смета 2-1-6 - Слаботочные системы

РАЗДЕЛ 1.Структурированная кабельная система

327	1	прайс лист	Коробка распределительная оптическая КРЭ-16-1-SC\APC-16\2-16\2-18	шт	1	5467,93	--	5468	--	5468	--	5905
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
328	2	Ц13-100412-0201 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	9390,13	--	9390	--	748	6222	16861
			НР - 72%; СП - 8%			8642,25	--	8642	--		1249	
329	3	прайс лист	19 шкаф, 42U, 2026x600x800мм 60-F-42-68-88-BL	шт	1	176432,68	--	176433	--	176433	--	190548
			СП - 8%			--	--	--	--		14115	
330	4	прайс лист	Управляемый коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами Base-X SFP	шт	4	185098,12	--	740392	--	740392	--	799623
			СП - 8%			--	--	--	--		59231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
331	5	прайс лист	Кабельный органайзер 25B-1U-02BL *СП - 8%*	шт	10	4050,86 --	-- --	40509 --	-- --	40509	-- 3241	43750
332	6	прайс лист	Патч-панель 19", укомплектованная 1U, кат.6, 24 RJ45, UTP 27B-U6-24BL *СП - 8%*	шт	4	10270,12 --	-- --	41080 --	-- --	41080	-- 3286	44366
333	7	прайс лист	Панель электропитания 19" с УЗО, 6 розеток 60A-61-03-06GY *СП - 8%*	шт	2	8705,52 --	-- --	17411 --	-- --	17411	-- 1393	18804
334	8	прайс лист	Модуль вентиляторный с 2 элементами и термостатом 60A-91-02-07GY *СП - 8%*	шт	2	13217,20 --	-- --	26434 --	-- --	26434	-- 2115	28549
335	9	прайс лист	Набор заземления 60A-14-01-08 *СП - 8%*	шт	1	65987,62 --	-- --	65988 --	-- --	65988	-- 5279	71267
336	10	прайс лист	Полка фиксированного крепления, нагрузка 50 кг 60A-01-60-08GY *СП - 8%*	шт	2	5899,61 --	-- --	11799 --	-- --	11799	-- 944	12743
337	11	прайс лист	Источник бесперебойного питания, стоечный, 220В, 2700 Вт SUA3000RMXLI3U *СП - 8%*	шт	1	910758,91 --	-- --	910759 --	-- --	910759	-- 72861	983620
338	12	прайс лист	Windows Server Standart 2016 OLP *СП - 8%*	шт	1	53923,39 --	-- --	53923 --	-- --	53923	-- 4314	58237
339	13	прайс лист	Трансивер GPON OLT с разъемом SC DEM-PB1S-OLT *СП - 8%*	шт	3	43164,21 --	-- --	129493 --	-- --	129493	-- 10359	139852
340	14	прайс лист	Монитор HP EliteDisplay E190i 5:4 HP EliteDisplay E190i 5:4 *СП - 8%*	шт	1	130940,68 --	-- --	130941 --	-- --	130941	-- 10475	141416
341	15	прайс лист	Клавиатура Logitech MK120, Black, USB + мышь *СП - 8%*	шт	1	8186,41 --	-- --	8186 --	-- --	8186	655	8841
342	16	прайс лист	Сервер HP ProLiant ML110 Gen9 P9H95A *СП - 8%*	шт	1	85108,07 --	-- --	85108 --	-- --	85108	6809	91917

РАЗДЕЛ 2.Кабеленесущие системы и монтажные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
343	17	Е11-210201-0107 Изм. и доп. вып. 23	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	160	269,60	2,90	43136	464	12459	21824	70157
			НР - 72%; СП - 8%			188,83	0,61	30213	98		5197	
344	18	Е11-210202-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка в полу	м	140	213,46	1,50	29885	210	5618	17330	50992
			НР - 72%; СП - 8%			171,83	0,09	24057	12		3777	
345	19	Ц13-080304-0401 Изм. и доп. вып. 17	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	140	291,15	1,10	40761	154	2909	27188	73385
			НР - 72%; СП - 8%			269,27	0,45	37698	63		5436	
346	20	прайс-лист	Оптический патч-корд FTTH-SC\xPC 80м	шт.	10,3	10934,04	--	112621	--	112621	--	121631
			СП - 8%			--	--	--	--		9010	
347	21	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,309	102442,00	--	31655	--	31655	--	34187
			СП - 8%			--	--	--	--		2532	
348	22	прайс-лист	Коммутационный шнур катерегории 6 F\UTP 21D-F5-02WT	м	123,6	1326,00	--	163894	--	163894	--	177005
			СП - 8%			--	--	--	--		13111	
349	23	прайс-лист	Оптический сплитер с делением 1/16	шт	2	4819,50	--	9639	--	9639	--	10410
			СП - 8%			--	--	--	--		771	
350	24	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	9	298,86	0,39	2690	4	87	1873	4928
			НР - 72%; СП - 8%			288,80	0,18	2599	2		365	
351	25	прайс-лист	Розетка информационная RJ-45 РСИ 152 Е-18	шт	9	1012,71	--	9114	--	9114		9843
			СП - 8%			--	--	--	--		3798	
352	26	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 23	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	160	250,33	3,43	40053	548	208	28307	74828
			НР - 72%; СП - 8%			245,61	0,11	39297	18		5469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
353	27	С1241-207-0302	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	161,6	32,00	--	5171	--	5171	--	5585
						--	--	--	--		414	
354	28	С1217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами *СП - 8%*	кг	30	836,00	--	25080	--	25080	--	27086
						--	--	--	--		2006	
355	29	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	13	537,00	--	6981	--	6981	--	7539
						--	--	--	--		558	
356	30	Ц13-100203-0101 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	1452,18	--	13070	--	1870	8064	22825
						1244,48	--	11200	--		1691	
357	31	прайс-лист	Цифровой системный телефон KX-DT546RU	шт	9	57828,57	--	520457	--		--	520457
						--	--	--	--	520457	--	
358	32	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 23	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%*	м	40	416,32	4,33	16653	172	525	11491	30396
						398,89	0,11	15956	4		2252	
359	33	С1241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	40,4	140,00	--	5656	--	5656	--	6108
						--	--	--	--		452	
360	34	Е11-210102-0101 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м	580	333,43	4,36	193390	2530	8729	131160	350514
						314,02	0,06	182131	36		25964	
361	35	С1243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм *СП - 8%*	м	370,8	67,00	--	24844	--	24844	--	26831
						--	--	--	--		1987	
362	36	С1243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм *СП - 8%*	м	226,6	55,00	--	12463	--	12463	--	13460
						--	--	--	--		997	
363	37	Е11-210201-0107 Изм. и доп. вып. 23	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава *НР - 72%; СП - 8%*	м	580	269,60	2,90	156368	1682	45165	9111	254318
						188,83	0,61	109521	355		18838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
364	38	Е11-210301-0101 Изм. и доп. вып. 23	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	170	458,65	3,51	77971	597	6396	51158	139459
			НР - 72%; СП - 8%			417,52	0,44	70978	74		10330	
365	39	С1243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,1734	149500,00	--	25923	--	25923	--	27997
			СП - 8%			--	--	--	--		2074	
366	40	прайс-лист	Медный 2-парный кабель категории 6 экранированный F/UTP 2х2х0,5	м	591,6	696,70	--	412168	--	412168	--	445141
			СП - 8%			--	--	--	--		32973	
367	41	С1243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	1	107,00	--	107	--	107	--	116
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
			ИТОГО по смете 2-1-6:	**Тенге**								**5 160 497**

СОГЛАСНО АКТА ЗАМЕНЫ №1

РАЗДЕЛ 2. Внутренняя отделка помещений

			Потолок									
			Тип 5									
368	8	Е11-150405-0108 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	62,916	1464,35	7,72	92131	486	14765	55521	159463
			НР - 72%; СП - 8%			1221,94	3,68	76880	232		11812	
			ИТОГО по акту замены №1:	**Тенге**								**159 463**

СОГЛАСНО АКТА ЗАМЕНЫ №2

Исключить из акта выполненных работ №2 на сумму превышения = 5 213 633 тг

РАЗДЕЛ 2. Внутренняя отделка помещений

			Стены									
369	3	Е12-110101-0206 К=1,5	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Добавлять на каждые следующие 10 мм	м2	-1145	2542,12	8,24	-2910722	-9435	-1624755	-922631	-1140022
			НР - 72%; СП - 8%			1114,88	4,28	-1276532	-4901		-366668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
370	4	Е11-150203-0601 Изм. и доп. вып. 22	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверности	-462	1255,27	19,73	-579935	-9116	-220184	-254666	-901369
			НР - 72%; СП - 8%			758,95	6,64	-350635	-3068		-66768	
371	5	Е11-100404-0101 Изм. и доп. вып. 23	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	м2 стен (за вычетом проемов)	-88,284	1255,27	19,73	-110820	-1742	-42075	-48664	-172242
			НР - 72%; СП - 8%			758,95	6,64	-67003	-586		-12759	
		ИТОГО по акту замены №2:		**Тенге**								**-5 213 633**
		ИТОГО по акту:		**Тенге**								**67 704 976**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге				7 169 713				
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					494 984			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					172 721			
		- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						37 755 568		
		- Оборудование		Тенге					12 484 155			
		- Перевозка		Тенге					0			
		- Накладные расходы		Тенге							6 241 210	
		- Сметная прибыль		Тенге							3 559 346	

Всего	**67 704 976**
Временные здания и сооружения (1,2%)	662 650
Итого	**68 367 626**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 117 669**
Итого в текущих ценах 2021г.	**69 485 295**
Итого в текущих ценах 2023г. К=1,0973603	**76 250 404**
Ценовая скидка согласно Договора, k=0,95	2 952 588,07
Итого в текущих ценах	**72 437 883,07**
НДС (12 %)	8 692 545,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого					81 130 429,04				

Сдал (Подрядчик)
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ **Букенов Ж. Б.**

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Alem Construction Group"

Эксперт _____ **Исаков Е. С.**
ИИН 850325301676
аттестат №KZ81VJE00081286 от 15.06.2023г.
аттестат №KZ83VJE00024699 от 30.03.2017г.
аттестат №KZ89VJE00023912 от 10.03.2017г.

Принял (Заказчик)
КГП на ПХВ "Тайыншинская многопрофильная межрайонная больница"
КГУ "Управление здравоохранения акимата СКО"
БИН 090640013059

И. о. директора _____ **Кудратуллаев М. М.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Группа компаний Табыс Плюс"; БИН 070340013598

Эксперт _____ **Жеткеев К. К.**
Приказ №05 о/д от 18.07.2023г.

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Тайыншинская многопрофильная межрайонная больница" коммунального государственного учреждения "Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт 2 этажа родильного отделения в здании стационара КГП на ПХВ "Тайыншинская ММБ" КГУ «УЗ акимата СКО» по адресу: СКО, Тайыншинский район, г.Тайынша, ул.Крыжановского, д.72

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Справка КС-3

С П Р А В К А №4

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименова	Код
		348	09.06.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце за декабрь 2023 года без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	Дополнительны затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт 2 этажа родильного отделения в здании стационара КГП на ПХВ "Тайыншинская ММБ" КГУ «УЗ акимата СКО» по адресу: СКО, Тайыншинский район, г.Тайынша, ул.Крыжановского, д.72	**163 348 032,57**	**72 437 883,07**							**8 692 545,97**	**81 130 429,04**

ЗАКАЗЧИК: _____ **Кудратуллаев М. М.**
И. о. директора КГП на ПХВ "Тайыншинская многопрофильная межрайонная больница"
КГУ "Управление здравоохранения акимата СКО"
БИН 090640013059

ПОДРЯДЧИК: _____ **Букенов Ж. Б.**
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Эксперты технического надзора
ТОО "Alem Construction Group"
_____ **Исаков Е. С.**
ИИН 850325301676
аттестат №KZ81VJE00081286 от 15.06.2023г.