Форма по приложению 3-1
№ ОФ 27140

Генподрядчик : ТОО "ARSO"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : ТОО "AQZERAI"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт школы-лицея №166 по адресу: г.Алматы, Алатауский район, ул.Горняцкая, 5" (Литер А,Б)
(наименование, адрес)

Объект : Здание школы, Литер-А
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 68 от 27.08.2021 г.

Акт выполненных работ № 5

за октябрь 2021 (месяц, год) на 02-01-03 Отопление, вентиляция (раздел ОВ) работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Отопление										
1	1	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**		470	1752,21	21,56	823539	10133	563958	182807	1086854	
				м трубопровода		530,74	9,47	249448	4451		80508		
	1.1	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	470	1191				559770			
2	2	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**		240	1449,57	21,56	347897	5175	215345	93348	476545	
				м трубопровода		530,74	9,47	127378	2273		35300		
	2.1	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	240	888				213120			
3	3	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**		135	2043,2	21,56	275832	2910	201272	52508	354607	
				м трубопровода		530,74	9,47	71650	1278		26267		
	3.1	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	135	1481				199935			
4	4	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**		20	2176,11	21,56	43522	431	32476	7779	55405	
				м трубопровода		530,74	9,47	10615	189		4104		
	4.1	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	20	1613				32260			
5	5	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**		4	3736,69	56,12	14947	224	9944	3506	19929	
				м трубопровода		1194,58	22,77	4778	91		1476		
	5.1	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	4	2450				9800			
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**		865	115,24	1,23	99683	1064	631	70551	183853	
				м трубопровода		113,28	0	97987	0		13619		
	6.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,173	568				98,26			
	6.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,65	31				268,15			
	6.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4325	483				208,9			
7	7	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**		4	116,11	1,23	464	5	6	326	853	
				м трубопровода		113,28	0	453	0		63		
	7.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0008	568				0,45			
	7.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,152	31				4,71			
	7.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,002	483				0,97			
8	8	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**		475	548,15	86,22	260371	40954	33397	149215	442353	
				м трубопровода		391,62	44,68	186020	21223		32767		
	8.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,7925	4580				31109,65			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	С1234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	88	296		26048		26048	2084	28132	
10	10	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	264	368		97152		97152	7772	104924	
11	11	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	148,5	437		64894		64894	5192	70086	
12	12	С1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	22	482		10604		10604	848	11452	Казахстан
13	13	С1242-207-1201	Кран шаровый, DN 15	шт.	64	1925		123200		123200	9856	133056	
14	14	С1242-207-1202	Кран шаровый, DN 20	шт.	134	2132		285688		285688	22855	308543	
15	15	С1242-207-1204	Кран шаровый, DN 32	шт.	2	3381		6762		6762	541	7303	
16	16	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	50	256,47 237,93	0 0	12823 11896	0 0	927	8565 1711	23099	
17	17	С1242-207-3801	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	50	278		13900		13900	1112	15012	
18	18	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	32	789,38 716,48	2,62 0,79	25260 22927	84 25	2249	16526 3343	45129	
	18.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,88	537				1546,56			
	18.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,64	483				309,12			
19	19	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	32	20558		657856		657856	52628	710484	
20	20	С1241-102-0111	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,5 мм	м	43	279		11997		11997	960	12957	
21	21	С1241-102-0135	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	м	7	897		6279		6279	502	6781	Казахстан
22	22	Е11-150404-0306 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Окраска по металлу за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности	130	1084,29 1042	0 0	140958 135460	0 0	5498	97531 19079	257568	
	22.1	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0117	279681				3272,27			
	22.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0034	651547				2202,23			Казахстан 100%
23	23	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	280	106,47 59,83	2,73 0,36	29812 16752	765 101	12295	12134 3356	45302	
	23.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0252	439993				11087,82			
24	24	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	214	1163,2 1022,62	1,3 0,69	248925 218841	279 148	29806	157672 32528	439125	
	24.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	52,644	483				25427,05			
25	25	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	102	619,97 600,74	0,69 0,36	63237 61275	71 37	1891	44145 8591	115973	
	25.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,02	568				579,36			
	25.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,04	483				985,32			
26	26	С1245-510-0501	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002	шт.	102	2273		231846		231846	18548	250394	
27	27	С1245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	102	511		52122		52122	4170	56292	
28	28	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	146	537		78402		78402	6272	84674	
			Итого по разделу: 1. Отопление									5346687	
			Раздел: 2. Узел управления										
29	29	Е11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка		2	22770,19	246,21	45540	493	19795	18311	68959	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		12626,58	89,38	25253	179		5108		
	29.1	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9802				19604			
30	30	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**		7	2786,45	98,54	19505	690	1919	12255	34301	
				шт.		2413,74	17,87	16896	125		2541		
	30.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	206112				201,99			
	30.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,014	31711				443,95			
	30.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0077	165361				1273,28			
31	31	С1242-207-1202	**Кран шаровый, DN 20**		7	2132		14924		14924		16118	
				шт.							1194		
32	32	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**		3	789,38	2,62	2368	7	211	1549	4230	
				шт.		716,48	0,79	2149	2		313		
	32.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,27	537				144,99			
	32.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	483				28,98			
33	33	С1245-507-0102	**Клапан балансировочный автоматический, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20**		1	46691		46691		46691		50426	
				шт.							3735		
34	34	С1245-507-0103	**Клапан балансировочный автоматический, G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа. Kvs 5,5 м3/ч, DN 25**		2	49695		99390		99390		107341	
				шт.							7951		
35	35	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**		2	635,97	0	1272	0	167	795	2232	
				комплект		552,39	0	1105	0		165		
	35.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002	591245				130,07			
	35.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	483				19,32			
36	36	С ТОО "Техснабхолод"	**Термометры с клапаном**		2	3736,61		7473		7473		8071	
				шт							598		
37	37	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**		2	2618,11	0	5236	0	4395	606	6309	
				комплект		420,57	0	841	0		467		
	37.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179				4358			
			Итого по разделу: 2. Узел управления									297987	
			Раздел: 3. Теплоснабжение системы П1										
38	38	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**		65	1752,21	21,56	113894	1402	77994	25282	150310	
				м трубопровода		530,74	9,47	34498	616		11134		
	38.1	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	65	1191				77415			
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**		65	115,24	1,23	7491	80	47	5302	13816	
				м трубопровода		113,28	0	7363	0		1023		
	39.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	568				7,38			
	39.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,65	31				20,15			
	39.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0325	483				15,7			
40	40	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**		65	548,15	86,22	35630	5604	4570	20419	60533	
				м трубопровода		391,62	44,68	25455	2904		4484		
	40.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9295	4580				4257,11			
41	41	С1234-303-0208	**Гибкая трубчатая изоляция, бст 9 мм диаметром 22 мм**		71,5	211		15086		15086		16293	
				м							1207		
42	42	Е11-180701-0201 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухосборники, наружный диаметр 20 мм. Установка**		2	5452,04	307,37	10904	614	6267	3119	15145	
				шт.		2011,06	155,13	4022	310		1122		
	42.1	261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 20 мм	шт.	2	3061				6122			
			Итого по разделу: 3. Теплоснабжение системы П1									256097	
			Раздел: 4. Вентиляция В										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	43	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**		1	7159,61	262,3	7160	262	49	5004	13137	
				вентилятор		6848,68	101,85	6849	102		973		
	43.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	43.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
44	44	С1246-401-0101	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч**		1	27880		27880		27880		30110	
				комплект							2230		
45	45	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**		1	2004,11	52,87	2004	53	239	1246	3510	
				клапан		1712,01	18,76	1712	19		260		
	45.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	45.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
46	46	С1246-302-0301	**Клапан обратный круглого сечения диаметром 160 мм**		1	4914		4914		4914		5307	
				шт.							393		
47	47	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**		2	207		414		414		447	
				шт.							33		
48	48	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**		3	462,53	3,43	1388	10	28	972	2549	
				решетка		449,64	0,38	1349	1		189		
	48.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	836				28,34			Казахстан 100%
49	49	С1246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**		3	3170		9510		9510		10271	
				шт.							761		
50	50	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм. периметр до 600 мм. Прокладка**		18	6831,1	62,69	122960	1128	76601	32936	168368	
				м2 поверхности воздуховодов		2512,82	28,57	45231	514		12472		
	50.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	18	4083				73494			
	50.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9018	338				304,81			
51	51	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**		8	1951,24	27,05	15610	216	12737	1916	18928	
				м2		332,04	0,54	2656	4		1402		
	51.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	5,68	2235				12694,8			
52	52	Е11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными**		0,48	29190,16	1765,79	14011	847	1080	9015	24868	
				м3 изоляции		25174,8	911,37	12084	437		1842		
	52.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0035	132012				460,04			
	52.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,672	322				216,38			Казахстан 100%
	52.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,96	158				151,68			
	52.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,44	91				131,04			
53	53	С1234-202-0106	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**		0,5952	13096		7795		7795		8419	Казахстан
				м3							624		
54	54	С1234-304-3001	**Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м**		0,01	3500		35		35		38	
				рулон							3		
55	55	С1246-301-0501	**Средства для крепления воздуховодов**		9	655		5895		5895		6367	
				кг							472		
56	56	С1214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм**		0,5	556		278		278		300	
				м2							22		
57	57	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**		1	7159,61	262,3	7160	262	49	5004	13137	
				вентилятор		6848,68	101,85	6849	102		973		
	57.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	57.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
58	58	С1246-401-0101	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч**		1	27880		27880		27880		30110	
				комплект							2230		
59	59	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**		1	2004,11	52,87	2004	53	239	1246	3510	
				клапан		1712,01	18,76	1712	19		260		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	59.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	59.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
60	60	С1246-302-0301	Клапан обратный круглого сечения диаметром 160 мм	шт.	1	4914		4914		4914	393	5307	
61	61	С1246-301-0701	Питометражный лючок	шт.	2	207		414		414	33	447	
62	62	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4	462,53 449,64	3,43 0,38	1850 1799	14 2	38	1296 252	3398	
	62.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	836				37,79			Казахстан 100%
63	63	С1246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	4	3170		12680		12680	1014	13694	
64	64	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	6831,1 2512,82	62,69 28,57	106565 39200	978 446	66387	28545 10809	145919	
	64.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	15,6	4083				63694,8			
	64.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7816	338				264,17			
65	65	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6	1951,24 332,04	27,05 0,54	11707 1992	162 3	9553	1437 1052	14196	
	65.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	4,26	2235				9521,1			
66	66	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными	м3 изоляции	0,48	29190,16 25174,8	1765,79 911,37	14011 12084	847 437	1080	9015 1842	24868	
	66.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0035	132012				460,04			
	66.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,672	322				216,38			Казахстан 100%
	66.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,96	158				151,68			
	66.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,44	91				131,04			
67	67	С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,5952	13096		7795		7795	624	8419	Казахстан
68	68	С1234-304-3001	Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,01	3500		35		35	3	38	
69	69	С1246-301-0501	Средства для крепления воздуховодов	кг	7	655		4585		4585	367	4952	
70	70	С1214-401-0101	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	м2	0,36	556		200		200	16	216	
71	71	Е11-201501-0101	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7159,61 6848,68	262,3 101,85	7160 6849	262 102	49	5004 973	13137	
	71.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	71.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
72	72	С1246-401-0101	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1	27880		27880		27880	2230	30110	
73	73	Е11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	2004,11 1712,01	52,87 18,76	2004 1712	53 19	239	1246 260	3510	
	73.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	73.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
74	74	С1246-302-0301	Клапан обратный круглого сечения диаметром 160 мм	шт.	1	4914		4914		4914	393	5307	
75	75	С1246-301-0701	Питометражный лючок	шт.	2	207		414		414	33	447	
76	76	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4	462,53 449,64	3,43 0,38	1850 1799	14 2	38	1296 252	3398	
	76.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	836				37,79			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	77	С1246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	4	3170		12680		12680	1014	13694	
78	78	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	18	6831,1 2512,82	62,69 28,57	122960 45231	1128 514	76601	32936 12472	168368	
	78.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	18	4083				73494			
	78.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9018	338				304,81			
79	79	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	6	1951,24 332,04	27,05 0,54	11707 1992	162 3	9553	1437 1052	14196	
	79.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	4,26	2235				9521,1			
80	80	Е11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными**	м3 изоляции	0,55	29190,16 25174,8	1765,79 911,37	16055 13846	971 501	1237	10330 2111	28496	
	80.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,004	132012				527,12			
	80.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,77	322				247,94			Казахстан 100%
	80.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	158				173,8			
	80.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,65	91				150,15			
81	81	С1234-202-0106	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,682	13096		8931		8931	715	9646	Казахстан
82	82	С1234-304-3001	**Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,01	3500		35		35	3	38	
83	83	С1246-301-0501	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	9	655		5895		5895	472	6367	
84	84	С1214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм**	м2	0,5	556		278		278	22	300	
85	85	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	7159,61 6848,68	262,3 101,85	7160 6849	262 102	49	5004 973	13137	
	85.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	85.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
86	86	С1246-401-0101	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	комплект	1	27880		27880		27880	2230	30110	
87	87	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	2004,11 1712,01	52,87 18,76	2004 1712	53 19	239	1246 260	3510	
	87.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	87.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
88	88	С1246-302-0301	**Клапан обратный круглого сечения диаметром 160 мм**	шт.	1	4914		4914		4914	393	5307	
89	89	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	2	207		414		414	33	447	
90	90	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	4	462,53 449,64	3,43 0,38	1850 1799	14 2	38	1296 252	3398	
	90.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	836				37,79			Казахстан 100%
91	91	С1246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	4	3170		12680		12680	1014	13694	
92	92	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	15,6	6831,1 2512,82	62,69 28,57	106565 39200	978 446	66387	28545 10809	145919	
	92.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	15,6	4083				63694,8			
	92.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7816	338				264,17			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	93	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	6	1951,24 332,04	27,05 0,54	11707 1992	162 3	9553	1437 1052	14196	
	93.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	4,26	2235				9521,1			
94	94	Е11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными**	м3 изоляции	0,48	29190,16 25174,8	1765,79 911,37	14011 12084	847 437	1080	9015 1842	24868	
	94.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0035	132012				460,04			
	94.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,672	322				216,38			Казахстан 100%
	94.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,96	158				151,68			
	94.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,44	91				131,04			
95	95	С1234-202-0106	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,5952	13096		7795		7795	624	8419	Казахстан
96	96	С1234-304-3001	**Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,01	3500		35		35	3	38	
97	97	С1246-301-0501	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	7	655		4585		4585	367	4952	
98	98	С1214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм**	м2	0,5	556		278		278	22	300	
			Итого по разделу: 4. Вентиляция В									1126139	
			Раздел: 5. Вентиляция ВЕ										
99	99	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	2	462,53 449,64	3,43 0,38	925 899	7 1	19	648 126	1699	
	99.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	836				18,89			Казахстан 100%
100	100	С1246-304-0528	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	2	2696		5392		5392	431	5823	
101	101	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	10,8	6831,1 2512,82	62,69 28,57	73776 27138	677 309	45960	19762 7483	101021	
	101.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	10,8	4083				44096,4			
	101.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5411	338				182,89			
102	102	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	5	1951,24 332,04	27,05 0,54	9756 1660	136 3	7961	1197 876	11829	
	102.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	3,55	2235				7934,25			
103	103	Е11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными**	м3 изоляции	0,22	29190,16 25174,8	1765,79 911,37	6422 5538	389 201	495	4132 844	11398	
	103.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0016	132012				210,85			
	103.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,308	322				99,18			Казахстан 100%
	103.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,44	158				69,52			
	103.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,66	91				60,06			
104	104	С1234-202-0106	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,2728	13096		3573		3573	286	3859	Казахстан
105	105	С1234-304-3001	**Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,01	3500		35		35	3	38	
106	106	С1246-301-0501	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	6,25	655		4094		4094	328	4422	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	107	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	6	462,53	3,43	2775	20	57	1944	5097	
						449,64	0,38	2698	2		378		
	107.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	836				56,68			Казахстан 100%
108	108	С1246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	6	3170		19020		19020	1522	20542	
109	109	Е11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	6	7695,07	100,91	46170	606	3980	30022	82287	
						6930,88	18,76	41585	113		6095		
	109.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	647579				699,39			Казахстан 100%
	109.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008	2462597				1920,83			
	109.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,34	398				931,32			Казахстан 100%
110	110	С1246-306-0504	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм	шт.	3	15794		47382		47382	3791	51173	
111	111	С1246-306-0506	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 250 мм	шт.	3	17697		53091		53091	4247	57338	
112	112	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	55,05	6605,9	49,7	363655	2736	234266	92079	492193	
						2300,7	22,43	126653	1235		36459		
	112.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	55,05	4083				224769,15			
	112.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,758	338				932,21			
113	113	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	31,65	1951,24	27,05	61757	856	50392	7579	74883	
						332,04	0,54	10509	17		5547		
	113.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	22,4715	2235				50223,8			
114	114	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными	м3 изоляции	1,47	29190,16	1765,79	42910	2596	3307	27610	76162	
						25174,8	911,37	37007	1340		5642		
	114.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0107	132012				1408,86			
	114.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,058	322				662,68			Казахстан 100%
	114.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,94	158				464,52			
	114.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,41	91				401,31			
115	115	С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	1,8228	13096		23871		23871	1910	25781	Казахстан
116	116	С1234-304-3001	Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,114	3500		399		399	32	431	
117	117	С1246-301-0501	Средства для крепления воздуховодов	кг	18	655		11790		11790	943	12733	
118	118	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4	462,53	3,43	1850	14	38	1296	3398	
						449,64	0,38	1799	2		252		
	118.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	836				37,79			Казахстан 100%
119	119	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	2696		10784		10784	863	11647	
120	120	Е11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	4	7695,07	100,91	30780	404	2653	20015	54859	
						6930,88	18,76	27724	75		4064		
	120.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0007	647579				466,26			Казахстан 100%
	120.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005	2462597				1280,55			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	120.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,56	398				620,88			Казахстан 100%
121	121	С1246-306-0504	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм**	шт.	2	15794		31588		31588	2527	34115	
122	122	С1246-306-0503	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	2	14722		29444		29444	2356	31800	
123	123	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	11,4	6831,1 / 2512,82	62,69 / 28,57	77875 / 28646	715 / 326	48514	20860 / 7899	106634	
	123.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	11,4	4083				46546,2			
	123.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5711	338				193,05			
124	124	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	18,2	6605,9 / 2300,7	49,7 / 22,43	120227 / 41873	904 / 408	77450	30442 / 12054	162723	
	124.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	18,2	4083				74310,6			
	124.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9118	338				308,2			
125	125	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	17,2	1951,24 / 332,04	27,05 / 0,54	33561 / 5711	465 / 9	27385	4119 / 3014	40694	
	125.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	12,212	2235				27293,82			
126	126	Е11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными**	м3 изоляции	0,84	29190,16 / 25174,8	1765,79 / 911,37	24520 / 21147	1484 / 766	1890	15777 / 3224	43521	
	126.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0061	132012				805,06			
	126.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,176	322				378,67			Казахстан 100%
	126.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,68	158				265,44			
	126.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,52	91				229,32			
127	127	С1234-202-0106	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	1,0416	13096		13641		13641	1091	14732	Казахстан
128	128	С1234-304-3001	**Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,056	3500		196		196	16	212	
129	129	С1246-301-0501	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	12	655		7860		7860	629	8489	
130	130	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	2	462,53 / 449,64	3,43 / 0,38	925 / 899	7 / 1	19	648 / 126	1699	
	130.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	836				18,89			Казахстан 100%
131	131	С1246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	2	3170		6340		6340	507	6847	
132	132	Е11-200401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	2	7695,07 / 6930,88	100,91 / 18,76	15390 / 13862	202 / 38	1327	10007 / 2032	27429	
	132.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579				233,13			Казахстан 100%
	132.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	2462597				640,28			
	132.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	398				310,44			Казахстан 100%
133	133	С1246-306-0504	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм**	шт.	1	15794		15794		15794	1264	17058	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
134	134	С1246-306-0506	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости Е1 60 размерами 200 мм х 250 мм**	шт.	1	17697		17697		17697	1416	19113	
135	135	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	18,35	6605,9	49,7	121218	912	78089	30693	164064	
						2300,7	22,43	42218	412		12153		
	135.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	18,35	4083				74923,05			
	135.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9193	338				310,74			
136	136	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	10,55	1951,24	27,05	20586	286	16797	2526	24961	
						332,04	0,54	3503	6		1849		
	136.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	7,4905	2235				16741,27			
137	137	Е11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными**	м3 изоляции	0,42	29190,16	1765,79	12260	742	945	7888	21760	
						25174,8	911,37	10573	383		1612		
	137.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,003	132012				402,53			
	137.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,588	322				189,34			Казахстан 100%
	137.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,84	158				132,72			
	137.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,26	91				114,66			
138	138	С1234-202-0106	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,5208	13096		6820		6820	546	7366	Казахстан
139	139	С1234-304-3001	**Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,038	3500		133		133	11	144	
140	140	С1246-301-0501	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	6	655		3930		3930	314	4244	
141	141	Е11-200801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	дефлектор	2	12686,15	86,81	25372	174	15341	7125	35097	
						4929,02	18,76	9858	38		2600		
	141.1	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	2	7438				14876			
142	142	Е11-200901-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	узел	2	5569,22	24,44	11138	49	604	7563	20197	
						5242,97	9,39	10486	19		1496		
	142.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579				297,89			Казахстан 100%
	142.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	446				303,28			
143	143	С1246-308-0104	**Узел прохода, диаметром 400 мм**	шт.	2	44749		89498		89498	7160	96658	
144	144	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	2	462,53	3,43	925	7	19	648	1699	
						449,64	0,38	899	1		126		
	144.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	836				18,89			Казахстан 100%
145	145	С1246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	2	3170		6340		6340	507	6847	
146	146	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	0,49	6605,9	49,7	3237	24	2085	820	4382	
						2300,7	22,43	1127	11		325		
	146.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,49	4083				2000,67			
	146.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0245	338				8,3			
147	147	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	2	462,53	3,43	925	7	19	648	1699	
						449,64	0,38	899	1		126		
	147.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	836				18,89			Казахстан 100%
148	148	С1246-304-0528	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	2	2696		5392		5392	431	5823	
149	149	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка**		2	581,98	9,23	1164	19	19	816	2138	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				решетка		563,3	3,38	1127	7		158		
	149.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	836				18,89			Казахстан 100%
150	150	С1246-304-0633	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 350 мм		2	6814		13628		13628		14718	
				шт.							1090		
			Итого по разделу: 5. Вентиляция ВЕ									2035476	
			Раздел: 6. Вентиляция приточная										
151	151	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные. Установка		1	79354,29	3627,02	79354	3627	5370	51528	141353	
				камера		70357,46	1208,71	70357	1209		10471		
	151.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	647579				2719,83			Казахстан 100%
	151.2	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	526783				505,71			
	151.3	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	446				1213,12			
152	152	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения. Установка		1	13964,38	1086,51	13964	1087	9166	2985	18305	
				шт.		3712	433,9	3712	434		1356		
153	153	ТОО "VTS"	Приточная установка VS-10-R-H L=1100 м3/ч, H=300Па, n=3324об/мин, в комплекте с опциональными элементами, автоматикой и щитом		1	568861,03		568861				568861	
				комплект						568861			
			Отпускная цена			568861		568861					
			Сметная стоимость оборудования					*568861*					
154	154	Е11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка		1	27306,04	61,19	27306	61	24685	1857	31496	
				глушитель шума		2559,71	18,76	2560	19		2333		
	154.1	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	24506				24506			
155	155	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка		4	462,53	3,43	1850	14	38	1296	3398	
				решетка		449,64	0,38	1799	2		252		
	155.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	836				37,79			Казахстан 100%
156	156	С1246-304-0605	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм		4	4202		16808		16808		18153	
				шт.							1345		
157	157	С1246-301-0701	Питометражный лючок		1	207		207		207		224	
				шт.							17		
158	158	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		22	7627,24	49,7	167799	1093	122911	31888	215662	
				м2 поверхности воздуховодов		1990,67	22,43	43795	493		15975		
	158.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	22	5443				119746			
	158.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,1286	338				381,47			
159	159	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными		0,55	29190,16	1765,79	16055	971	1237	10330	28496	
				м3 изоляции		25174,8	911,37	13846	501		2111		
	159.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,004	132012				527,12			
	159.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,77	322				247,94			Казахстан 100%
	159.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	158				173,8			
	159.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,65	91				150,15			
160	160	С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50		0,682	13096		8931		8931		9646	Казахстан
				м3							715		
161	161	С1234-304-3001	Самоклеящаяся лента шириной 50 мм, длиной 50 м		0,01	3500		35		35		38	
				рулон							3		
162	162	С1246-301-0501	Средства для крепления воздуховодов		6,8	655		4454		4454		4810	
				кг							356		
163	163	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка		1	581,98	9,23	582	9	9	408	1069	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				решетка		563,3	3,38	563	3		79		
	163.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	836				9,45			Казахстан 100%
164	164	С1246-304-0655	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	6963		6963		6963	557	7520	
			Итого по разделу: 6. Вентиляция приточная									1049031	
			ИТОГО:					7776720	102024	4891526	1627831	10 111 415	
								2214314	46573	568861	706865		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							568861			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		114 511					
			Итого с временными									10 225 926	
			Зимние удорожания			1,35 %		130 370					
			Итого с зимними удорожаниями									10 356 296	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		195 749					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									10 552 045	
			Итого в текущих ценах 2022года, к=1.050051									11 080 183	
			НДС			12 %		1 329 622					
			Итого с НДС									12 409 805	
			Итого с учетом тендерной скидки,10%									11 168 825	
			в том числе НДС,12%									*1 196 660*	

Сдал (Субподрядчик)

Генеральный директор ТОО "AQZERAI" _____Жетписбаев Б.К.

Принял (Генподрядчик)

Генеральный директор _____Курманов А.Д.