Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 68

за декабрь 2022 (месяц, год) на 02-01-20 отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Блок 1											
			Система отопления											
1	12	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	шт.	6		235,21 216,67	-- --	1411 1300	-- --	111	1274 215	2900	
2	13	С1245-405-1502	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	6		3259,00 --	-- --	19554 --	-- --	19554	-- 1564	21118	
3	14	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3		4677,00 3887,00	316,26 72,05	14031 11661	949 216	1421	11640 2054	27724	
4	15	С1242-202-0307	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	3		12022,00 --	-- --	36066 --	-- --	36066	-- 2885	38951	
5	16	С1242-204-1501	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	57		9254,00 --	-- --	527478 --	-- --	527478	-- 42198	569676	
6	17	С1242-207-0802	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	19		2100,00 --	-- --	39900 --	-- --	39900	-- 3192	43092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	18	С1242-207-0803	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	3178,00	--	6356	--	6356	--	6864	
						--	--	--	--		508		
8	19	С1242-207-0704	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	6753,00	--	27012	--	27012	--	29173	
						--	--	--	--		2161		
9	20	С1242-207-0705	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	12127,00	--	72762	--	72762	--	78583	
						--	--	--	--		5821		
10	21	С1242-204-1506	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	16005,00	--	16005	--	16005	--	17285	
						--	--	--	--		1280		
11	31	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	991	1579,84	20,74	1565621	20553	1066197	477665	2206749	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	478871	8542		163463		
12	32	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	254	1704,16	20,74	432857	5267	304852	122429	599709	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	122738	2189		44423		
13	33	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	93	1401,59	20,74	130348	1929	83480	44826	189188	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	44939	802		14014		
14	34	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	137	1995,34	20,74	273362	2841	204320	66034	366548	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	66201	1181		27152		
15	35	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2128,42	20,74	25541	248	19494	5784	33831	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	5799	103		2506		
16	46	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03773	1509016,11	542169,03	56935	20456	13543	29528	93380	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			607888,80	182624,97	22936	6890		6917		
17	51	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1551	105,24	1,38	163227	2140	1086	156801	345630	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	160001	--		25602		
18	52	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	61	106,02	1,38	6467	84	90	6167	13645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	6293	--		1011		
19	53	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	484	537,00	--	259908	--	259908	--	280701	
						--	--	--	--		20793		
			Система отопления тепловых полов										
20	54	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	4	235,21	--	941	--	74	849	1934	
						216,67	--	867	--		143		
21	55	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3259,00	--	13036	--	13036	--	14079	
						--	--	--	--		1043		
22	56	С1242-204-1501	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	9254,00	--	92540	--	92540	--	99943	
						--	--	--	--		7403		
23	60	Е11-160501-0801 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	782	1418,54	14,11	1109298	11034	9290	1067317	2350744	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1392,55	0,16	1088974	125		174129		
24	61	С1241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	782	257,00	--	200974	--	200974	--	217052	
						--	--	--	--		16078		
25	62	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	131	1579,84	20,74	206959	2717	140940	63142	291710	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	63302	1129		21608		
26	63	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1704,16	20,74	6817	82	4802	1928	9445	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	1933	34		700		
27	64	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11	202,24	5,43	2225	60	966	832	3302	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,98	0,65	1199	7		245		
28	65	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	11	223,80	7,02	2462	77	1859	371	3059	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			47,84	0,98	526	11		227		
29	89	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	918	105,24	1,38	96610	1267	642	92807	204570	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	94701	--		15153		
30	90	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	41	537,00	--	22017	--	22017	--	23778	
						--	--	--	--		1761		
			Система теплоснабжения ПВ1,ПВ2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	103	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	101	3629,44	54,12	366573	5466	251254	109707	514383	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1087,65	20,73	109853	2094		38102		
32	104	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4452,74	78,51	44527	785	31722	12069	61124	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1202,05	29,49	12020	295		4528		
33	105	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27	202,24	5,43	5460	147	2371	2042	8103	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,98	0,65	2942	18		600		
34	106	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	27	223,80	7,02	6043	189	4562	910	7509	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			47,84	0,98	1292	26		556		
35	118	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	111	106,02	1,38	11768	153	164	11222	24829	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	11451	--		1839		
36	119	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	537,00	--	17721	--	17721	--	19139	
						--	--	--	--		1418		
			Учебные кабинеты на отм.0,000,+3,600 и на отм.+7,200										
			Система ПВ1										
37	128	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	15157,00	--	45471	--	45471	--	49109	
						--	--	--	--		3638		
38	129	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	11	32181,00	--	353991	--	353991	--	382310	
						--	--	--	--		28319		
39	130	Прайс-лист поз.1040 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 400x200x250(L)	шт	2	15519,94	--	31040	--	31040	--	33523	
						--	--	--	--		2483		
40	131	Прайс-лист поз.1041 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 500x200x250(L)	шт	4	18013,29	--	72053	--	72053	--	77817	
						--	--	--	--		5764		
41	132	Прайс-лист поз.1042 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 600x200x250(L)	шт	1	18691,96	--	18692	--	18692	--	20187	
						--	--	--	--		1495		
42	133	Прайс-лист поз.1043 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 600x250x300(L)	шт	2	20541,07	--	41082	--	41082	--	44369	
						--	--	--	--		3287		
43	134	Прайс-лист поз.1044 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 700x250x300(L)	шт	2	52389,11	--	104778	--	104778	--	113160	
						--	--	--	--		8382		
44	142	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,045	7112,67	44,88	156799	989	125742	29877	201610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	30068	419		14934		
45	143	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	2,2	7575,63	48,14	16666	106	12572	3952	22268	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	3988	45		1649		
46	144	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1891,78	65,21	1892	65	178	1633	3807	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1649,30	17,08	1649	17		282		
47	146	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	3	7190,28	60,63	21571	182	14525	6803	30644	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	6864	78		2270		
48	147	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	259,1	6984,56	48,14	1809699	12473	1254435	537120	2534565	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	542791	5291		187746		
49	148	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	109,8	7575,63	48,14	831804	5286	627493	197242	1111370	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	199025	2242		82324		
50	149	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	68,7	7112,67	44,88	488640	3083	391856	93107	628287	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	93701	1306		46540		
51	150	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	70	6828,89	40,18	478022	2813	398039	76599	598991	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1102,43	14,18	77170	992		44370		
52	151	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	219,8	7579,33	42,78	1665937	9403	1472024	184269	1998222	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	184510	3520		148016		
53	152	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1	27248,65	1682,15	27249	1682	2642	18054	48927	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	22925	830		3624		
54	153	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	24785	
						--	--	--	--		1836		
55	154	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1917	
						--	--	--	--		142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	155	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	11	27248,65	1682,15	299735	18503	29055	198592	538193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	252177	9127		39866		
57	156	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	13,64	17346,00	--	236599	--	236599	--	255527	
						--	--	--	--		18928		
58	159	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	536	335,10	27,46	179614	14719	2841	111999	314942	
						302,34	0,49	162054	263		23329		
59	160	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	375	336,00	--	126000	--	126000	--	136080	
						--	--	--	--		10080		
60	161	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	536	587,66	16,20	314986	8683	83113	172476	526459	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	223190	3752		38997		
61	162	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	616,4	964,00	--	594210	--	594210	--	641747	
						--	--	--	--		47537		
62	163	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	312	655,00	--	204360	--	204360	--	220709	
						--	--	--	--		16349		
63	172	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	15157,00	--	30314	--	30314	--	32739	
						--	--	--	--		2425		
64	173	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	18	32181,00	--	579258	--	579258	--	625599	
						--	--	--	--		46341		
65	174	Прайс-лист поз.1042 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 600x200x250(L)	шт	2	18691,96	--	37384	--	37384	--	40375	
						--	--	--	--		2991		
66	175	Прайс-лист поз.1045 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 600x300x350(L)	шт	1	29907,13	--	29907	--	29907	--	32300	
						--	--	--	--		2393		
67	176	Прайс-лист поз.1046 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 700x200x250(L)	шт	1	44032,03	--	44032	--	44032	--	47555	
						--	--	--	--		3523		
68	177	Прайс-лист поз.1044 ТОО	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 700x250x300(L)	шт	3	52389,11	--	157167	--	157167	--	169740	
						--	--	--	--		12573		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	178	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	7	2887,56	65,21	20213	457	8211	11431	34176	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1649,30	17,08	11545	120		2532		
70	185	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,725	7112,67	44,88	168748	1065	135324	32154	216974	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	32359	451		16072		
71	186	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	2,2	7575,63	48,14	16666	106	12572	3952	22268	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	3988	45		1649		
72	187	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1891,78	65,21	1892	65	178	1633	3807	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1649,30	17,08	1649	17		282		
73	188	С1246-304-0865	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 1000 мм	шт.	1	31249,00	--	31249	--	31249	--	33749	
						--	--	--	--		2500		
74	189	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	3	7190,28	60,63	21571	182	14525	6803	30644	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	6864	78		2270		
75	190	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	292,8	6984,56	48,14	2045079	14096	1417594	606981	2864225	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	613389	5980		212165		
76	191	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	117,2	7575,63	48,14	887864	5643	669783	210535	1186271	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	212438	2394		87872		
77	192	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	88,4	7112,67	44,88	628760	3967	504223	119806	808452	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	120570	1681		59885		
78	193	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	70	6828,89	40,18	478022	2813	398039	76599	598991	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1102,43	14,18	77170	992		44370		
79	194	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	298	7579,33	42,78	2258640	12748	1995738	249827	2709145	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	250154	4772		200677		
80	195	Е11-200101-0314 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,8	6663,51	42,55	58639	374	50106	8127	72107	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			927,11	15,26	8159	134		5341		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	196	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2	27248,65	1682,15	54497	3365	5282	36108	97853	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	45850	1660		7248		
82	197	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	2,48	18507,00	--	45897	--	45897	--	49569	
						--	--	--	--		3672		
83	198	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	50	71,00	--	3550	--	3550	--	3834	
						--	--	--	--		284		
84	199	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	15	27248,65	1682,15	408730	25233	39619	270807	733900	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	343878	12447		54363		
85	200	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	18,6	17346,00	--	322636	--	322636	--	348447	
						--	--	--	--		25811		
86	203	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	572	335,10	27,46	191677	15707	3032	119521	336094	
						302,34	0,49	172938	280		24896		
87	204	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	400	336,00	--	134400	--	134400	--	145152	
						--	--	--	--		10752		
88	205	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	572	587,66	16,20	336142	9266	88695	184060	561819	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	238181	4004		41616		
89	206	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	657,8	964,00	--	634119	--	634119	--	684849	
						--	--	--	--		50730		
90	207	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	362	655,00	--	237110	--	237110	--	256079	
						--	--	--	--		18969		
			Система В1										
91	212	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	15157,00	--	30314	--	30314	--	32739	
						--	--	--	--		2425		
92	215	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,495	7112,67	44,88	3521	22	2824	671	4527	
						1363,92	19,02	675	9		335		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93	216	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	4,5	7190,28	60,63	32356	273	21787	10205	45966	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	10296	117		3405		
94	217	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,5	7579,33	42,78	18948	107	16742	2096	22727	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	2099	40		1684		
95	218	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,16	27248,65	1682,15	4360	269	423	2889	7828	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	3668	133		580		
96	219	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,1984	18507,00	--	3672	--	3672	--	3966	
						--	--	--	--		294		
97	220	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	4	71,00	--	284	--	284	--	307	
						--	--	--	--		23		
98	221	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	335,10	27,46	1676	137	27	1045	2938	
						302,34	0,49	1512	2		218		
99	222	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	3	336,00	--	1008	--	1008	--	1089	
						--	--	--	--		81		
100	223	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	587,66	16,20	2938	81	775	1609	4911	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	2082	35		364		
101	224	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	5,75	964,00	--	5543	--	5543	--	5986	
						--	--	--	--		443		
102	225	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	7074	
						--	--	--	--		524		
			Система В2										
103	230	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	15157,00	--	30314	--	30314	--	32739	
						--	--	--	--		2425		
104	234	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,46	7112,67	44,88	10384	66	8327	1979	13352	
						1363,92	19,02	1991	28		989		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105	235	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	10,4	7190,28	60,63	74779	631	50352	23585	106233	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	23796	271		7869		
106	236	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	6984,56	48,14	27938	193	19365	8292	39129	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	8380	82		2898		
107	237	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12	7579,33	42,78	90952	513	80366	10060	109093	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	10073	192		8081		
108	238	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1	27248,65	1682,15	27249	1682	2642	18054	48927	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	22925	830		3624		
109	239	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	24785	
						--	--	--	--		1836		
110	240	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1917	
						--	--	--	--		142		
111	241	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15	335,10	27,46	5026	412	79	3134	8813	
						302,34	0,49	4535	7		653		
112	242	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	10	336,00	--	3360	--	3360	--	3629	
						--	--	--	--		269		
113	243	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15	587,66	16,20	8815	243	2326	4827	14733	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	6246	105		1091		
114	244	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	17,25	964,00	--	16629	--	16629	--	17959	
						--	--	--	--		1330		
115	245	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	655,00	--	15720	--	15720	--	16978	
						--	--	--	--		1258		
			Система В3										
116	250	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	15157,00	--	30314	--	30314	--	32739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	253	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,7	7112,67	44,88	12092	76	9697	2304	15548	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	2319	32		1152		
118	254	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	4,8	7190,28	60,63	34513	291	23239	10885	49030	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	10983	125		3632		
119	255	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	11,8	6984,56	48,14	82418	568	57130	24462	115430	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	24720	241		8550		
120	256	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,3	7579,33	42,78	184178	1039	162741	20372	220914	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	20398	389		16364		
121	257	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1	27248,65	1682,15	27249	1682	2642	18054	48927	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	22925	830		3624		
122	258	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	24785	
123	259	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1917	
124	260	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	18	335,10	27,46	6032	494	96	3761	10577	
125	261	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	12	336,00	--	4032	--	4032	--	4355	
126	262	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	18	587,66	16,20	10578	292	2791	5792	17680	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	7495	126		1310		
127	263	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	20,7	964,00	--	19955	--	19955	--	21551	
128	264	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	31	655,00	--	20305	--	20305	--	21929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Система В4										
129	269	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	15157,00	--	30314	--	30314	--	32739	
						--	--	--	--		2425		
130	272	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,99	7112,67	44,88	7042	45	5647	1342	9054	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	1350	19		671		
131	273	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	7,6	7190,28	60,63	54646	461	36796	17235	77632	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	17389	198		5751		
132	274	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7579,33	42,78	54571	308	48219	6036	65456	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	6044	115		4849		
133	275	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	8	335,10	27,46	2681	220	42	1672	4701	
						302,34	0,49	2419	4		348		
134	276	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	5	336,00	--	1680	--	1680	--	1814	
						--	--	--	--		134		
135	277	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8	587,66	16,20	4701	130	1240	2574	7857	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	3331	56		582		
136	278	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	9,2	964,00	--	8869	--	8869	--	9579	
						--	--	--	--		710		
137	279	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	11318	
						--	--	--	--		838		
			Система В5										
138	284	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	15157,00	--	30314	--	30314	--	32739	
						--	--	--	--		2425		
139	288	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,695	7112,67	44,88	12056	76	9668	2297	15501	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	2312	32		1148		
140	289	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	11,7	7190,28	60,63	84126	709	56647	26533	119512	
						2288,06	26,02	26770	304		8853		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141	290	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	3,6	6984,56	48,14	25144	174	17428	7463	35215	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	7542	74		2609		
142	291	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,4	7579,33	42,78	48508	273	42863	5365	58183	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	5372	102		4310		
143	292	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15	335,10	27,46	5026	412	79	3134	8813	
						302,34	0,49	4535	7		653		
144	293	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	11	336,00	--	3696	--	3696	--	3992	
						--	--	--	--		296		
145	294	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15	587,66	16,20	8815	243	2326	4827	14733	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	6246	105		1091		
146	295	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	17,25	964,00	--	16629	--	16629	--	17959	
						--	--	--	--		1330		
147	296	С1246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	14855	
						--	--	--	--		1100		
			Противодымная вентиляция										
			II.Зона безопасности на отм.+3,600 и +7,200										
			Система ДП1										
148	309	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	68,2	7579,33	42,78	516910	2917	456743	57175	620012	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	57250	1092		45927		
149	310	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,14	7112,67	44,88	22334	141	17910	4256	28717	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	4283	60		2127		
150	311	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	72	335,10	27,46	24127	1977	382	15045	42305	
						302,34	0,49	21768	35		3134		
151	312	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	50	336,00	--	16800	--	16800	--	18144	
						--	--	--	--		1344		
152	313	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	72	587,66	16,20	42312	1166	11165	23168	70719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	29981	504		5238		
153	314	С1235-103-0401	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0**	м2	82,8	964,00	--	79819	--	79819	--	86205	
						--	--	--	--		6386		
154	315	С1246-301-0501	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	19	655,00	--	12445	--	12445	--	13441	
						--	--	--	--		996		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				25931839	267841	19025803	6207609	34710610	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				6638195	92909	--	2571158		
			Материалы	тенге				4420899					
			Всего заработная плата	тенге				304608					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					1677301				
			Накладные расходы	тенге				2353559					
			Сметная прибыль	тенге				1254885					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				454064					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6129848					
			Сметная заработная плата	тенге								1098	
			Стоимость сантехнических работ	тенге					1677301				
			Материалы	тенге				21510940					
			Всего заработная плата	тенге				12767591					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					5053803				
			Сдача и испытание	тенге				3600042					
			Накладные расходы	тенге				133726					
			Сметная прибыль	тенге				4952724					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				2117094					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				28580758					
			Сметная заработная плата	тенге								3315	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					5053803				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				34710606					
			Сметная заработная плата	тенге								4413	
									6731104				
			РАЗДЕЛ 2.Блок 2										
			1.Система отопления										
155	340	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1069	1579,84	20,74	1688849	22171	1150116	515261	2380439	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	516562	9215		176329		
156	341	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	172	1704,16	20,74	293116	3568	206434	82905	406102	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	83114	1483		30082		
157	342	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	121	1401,59	20,74	169592	2510	108612	58322	246148	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	58470	1043		18233		
158	343	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	71	1995,34	20,74	141669	1473	105887	34222	189963	
						483,22	8,62	34309	612		14071		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159	344	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	23	2128,42	20,74	48954	477	37363	11086	64843	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	11114	198		4803		
160	355	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1510	105,24	1,38	158912	2084	1056	152656	336494	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	155772	--		24925		
161	356	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	60	106,02	1,38	6361	83	88	6066	13421	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	6190	--		994		
162	357	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	471	537,00	--	252927	--	252927	--	273161	
						--	--	--	--		20234		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2760380	32366	1862483	860518	3910571	
			Стоимость сантехнических работ	тенге				865531	12551	--	289671		
			Материалы	тенге				2760380					
			Всего заработная плата	тенге				1609560					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					878082				
			Накладные расходы	тенге				252927					
			Сметная прибыль	тенге				860518					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				289671					
			Нормативная трудоемкость	тенге				3910569					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								518	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					878082				
			Нормативная трудоемкость	тенге				3910569					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								518	
				тенге					878082				
			РАЗДЕЛ 3.Блок 4,5,6										
			Система отопления										
163	1064	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	575	1579,84	20,74	908408	11925	618631	277152	1280405	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	277852	4956		94845		
164	1065	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	485	1704,16	20,74	826518	10059	582097	233772	1145113	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	234362	4181		84823		
165	1066	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	420	1401,59	20,74	588668	8710	377006	202441	854398	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	202952	3620		63289		
166	1067	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	210	1995,34	20,74	419021	4355	313190	101221	561861	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	101476	1810		41619		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
167	1068	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	125	2128,42	20,74	266052	2593	203057	60250	352407	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	60402	1078		26104		
168	1078	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,04116	1509016,11	542169,03	62111	22316	14774	32212	101869	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			607888,80	182624,97	25021	7517		7546		
169	1083	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1816	105,24	1,38	191116	2506	1271	183592	404684	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	187339	--		29977		
170	1084	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	675	106,02	1,38	71564	931	1000	68240	150989	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	69633	--		11184		
171	1085	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	747	537,00	--	401139	--	401139	--	433230	
172	1086	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,04244	821622,00	--	34870	--	34870	--	37660	
						--	--	--	--		2790		
			Система теплоснабжения П1,П2,П3,П4										
173	1107	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	45	1401,59	20,74	63072	933	40394	21690	91543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	21745	388		6781		
174	1108	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	45	1995,34	20,74	89790	933	67112	21690	120399	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	21745	388		8918		
175	1109	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	125	3629,44	54,12	453680	6765	310959	135777	636613	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1087,65	20,73	135956	2591		47157		
176	1110	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4452,74	78,51	89055	1570	63444	24138	122249	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1202,05	29,49	24041	590		9055		
177	1111	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	202,24	5,43	9101	244	3953	3404	13505	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,98	0,65	4904	29		1000		
178	1112	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	45	223,80	7,02	10071	316	7602	1516	12514	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			47,84	0,98	2153	44		927		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
179	1126	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	89	105,24	1,38	9366	123	62	8998	19833	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	9181	--		1469		
180	1127	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	145	106,02	1,38	15373	200	215	14659	32435	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	14958	--		2403		
181	1128	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	537,00	--	37590	--	37590	--	40597	
						--	--	--	--		3007		
			Система теплоснабжения У1,У2										
182	1139	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1995,34	20,74	29930	311	22371	7230	40133	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	7248	129		2973		
183	1140	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	170	3038,51	45,23	516547	7689	352990	155704	726031	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			916,87	17,73	155868	3014		53780		
184	1141	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32,3	202,24	5,43	6532	175	2837	2443	9693	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,98	0,65	3520	21		718		
185	1142	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	32,3	223,80	7,02	7229	227	5457	1088	8982	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			47,84	0,98	1545	32		665		
186	1147	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	185	105,24	1,38	19469	255	129	18703	41226	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	19085	--		3054		
187	1148	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	56	537,00	--	30072	--	30072	--	32478	
						--	--	--	--		2406		
			Система вентиляции										
			Малый спортзал-П2										
188	1179	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,215	7112,67	44,88	15755	99	12635	3002	20257	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	3021	42		1501		
189	1180	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	7112,67	44,88	21338	135	17111	4066	27436	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	4092	57		2032		
190	1181	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	7,8	7575,63	48,14	59090	375	44577	14012	78950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	14138	159		5848		
191	1182	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	34,6	7579,33	42,78	262245	1480	231720	29007	314552	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	29045	554		23300		
192	1183	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2	27248,65	1682,15	54497	3365	5282	36108	97853	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	45850	1660		7248		
193	1184	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	2,48	26938,00	--	66806	--	66806	--	72150	
						--	--	--	--		5344		
194	1185	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	33,3333333	71,00	--	2367	--	2367	--	2556	
						--	--	--	--		189		
195	1186	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2	27248,65	1682,15	54497	3365	5282	36108	97853	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	45850	1660		7248		
196	1187	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,48	17346,00	--	43018	--	43018	--	46459	
						--	--	--	--		3441		
197	1188	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27	655,00	--	17685	--	17685	--	19100	
						--	--	--	--		1415		
			Обеденный зал+пищеблок-ПЗ										
198	1194	С1246-306-0649	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм	шт.	1	65658,00	--	65658	--	65658	--	70911	
						--	--	--	--		5253		
199	1195	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	15157,00	--	45471	--	45471	--	49109	
						--	--	--	--		3638		
200	1196	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	3	32181,00	--	96543	--	96543	--	104266	
						--	--	--	--		7723		
201	1197	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 300х250х300(L)	шт	1	15016,68	--	15017	--	15017	--	16218	
						--	--	--	--		1201		
202	1198	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 300х300х350(L)	шт	1	15519,94	--	15520	--	15520	--	16762	
						--	--	--	--		1242		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
203	1199	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 350x300x350(L)	шт	1	17217,42	--	17217	--	17217	--	18594	
						--	--	--	--		1377		
204	1209	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,435	7112,67	44,88	24432	154	19593	4655	31414	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	4685	65		2327		
205	1210	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	8,28	7575,63	48,14	62726	399	47319	14874	83808	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	15008	169		6208		
206	1211	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	17,6	7190,28	60,63	126549	1067	85212	39913	179779	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	40270	458		13317		
207	1212	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	9,4	6984,56	48,14	65655	453	45510	19486	91953	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	19692	192		6811		
208	1213	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	33	7112,67	44,88	234718	1481	188228	44724	301797	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	45009	628		22355		
209	1214	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	25,5	7575,63	48,14	193179	1228	145729	45808	258105	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	46222	521		19119		
210	1215	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	263	7579,33	42,78	1993364	11250	1761340	220485	2390957	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	220774	4211		177108		
211	1216	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2	27248,65	1682,15	54497	3365	5282	36108	97853	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	45850	1660		7248		
212	1217	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	2,48	26938,00	--	66806	--	66806	--	72150	
						--	--	--	--		5344		
213	1218	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010x100	м2	33,3333333	71,00	--	2367	--	2367	--	2556	
						--	--	--	--		189		
214	1219	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	5	27248,65	1682,15	136243	8411	13206	90269	244633	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	114626	4149		18121		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
215	1220	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	6,2	17346,00	--	107545	--	107545	--	116149	
						--	--	--	--		8604		
216	1221	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	273	335,10	27,46	91482	7497	1446	57044	160408	
						302,34	0,49	82539	134		11882		
217	1222	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	277	336,00	--	93072	--	93072	--	100518	
						--	--	--	--		7446		
218	1223	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	273	587,66	16,20	160431	4423	42331	87847	268140	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	113677	1911		19862		
219	1224	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	313,95	964,00	--	302648	--	302648	--	326860	
						--	--	--	--		24212		
220	1225	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	125	655,00	--	81875	--	81875	--	88425	
						--	--	--	--		6550		
			Образовательный центр+медиатека-П4										
221	1234	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,315	7112,67	44,88	9353	59	7500	1782	12026	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	1794	25		891		
222	1235	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	3,6	7190,28	60,63	25885	219	17429	8164	36773	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	8237	94		2724		
223	1236	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	18,65	6984,56	48,14	130262	898	90294	38662	182438	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	39070	381		13514		
224	1237	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,7	7579,33	42,78	240265	1356	212299	26576	288188	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	26610	508		21347		
225	1238	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	4	27248,65	1682,15	108995	6729	10565	72215	195707	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	91701	3319		14497		
226	1239	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	4,96	17346,00	--	86036	--	86036	--	92919	
						--	--	--	--		6883		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
227	1240	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	36	335,10	27,46	12064	989	191	7522	21153	
						302,34	0,49	10884	18		1567		
228	1241	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	36	336,00	--	12096	--	12096	--	13064	
						--	--	--	--		968		
229	1242	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	36	587,66	16,20	21156	583	5583	11584	35359	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	14990	252		2619		
230	1243	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	41,4	964,00	--	39910	--	39910	--	43103	
						--	--	--	--		3193		
231	1244	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	55	655,00	--	36025	--	36025	--	38907	
						--	--	--	--		2882		
232	1245	Е11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	7209,36	99,18	7209	99	800	6201	14483	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			6310,40	17,08	6310	17		1073		
233	1246	С1246-306-0610	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	57365,00	--	57365	--	57365	--	61954	
						--	--	--	--		4589		
234	1247	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	15157,00	--	30314	--	30314	--	32739	
						--	--	--	--		2425		
			Малый спортзал-В2										
235	1280	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	2,1	7575,63	48,14	15909	101	12002	3772	21256	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	3806	43		1574		
236	1281	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	7112,67	44,88	21338	135	17111	4066	27436	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	4092	57		2032		
237	1282	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	9,2	7575,63	48,14	69696	443	52577	16527	93120	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	16676	188		6898		
238	1283	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	7579,33	42,78	95500	539	84384	10563	114548	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	10577	202		8485		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
239	1284	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,2	27248,65	1682,15	5450	336	529	3611	9786	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	4585	166		725		
240	1285	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,248	18507,00	--	4590	--	4590	--	4957	
						--	--	--	--		367		
241	1286	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	5	71,00	--	355	--	355	--	383	
						--	--	--	--		28		
242	1287	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	335,10	27,46	3016	247	48	1881	5288	
						302,34	0,49	2721	4		392		
243	1288	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	10	336,00	--	3360	--	3360	--	3629	
						--	--	--	--		269		
244	1289	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9	587,66	16,20	5289	146	1395	2896	8840	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	3748	63		655		
245	1290	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	10,35	964,00	--	9977	--	9977	--	10775	
						--	--	--	--		798		
246	1291	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12	655,00	--	7860	--	7860	--	8489	
						--	--	--	--		629		
			Горячий цех-В3										
247	1301	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,41	7579,33	42,78	18266	104	16139	2020	21909	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	2023	39		1623		
248	1302	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 300х300х350(L)	шт	1	15519,94	--	15520	--	15520	--	16762	
						--	--	--	--		1242		
249	1303	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 350х300х350(L)	шт	1	17217,42	--	17217	--	17217	--	18594	
						--	--	--	--		1377		
250	1304	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 500х400х450(L)	шт	1	20962,37	--	20962	--	20962	--	22639	
						--	--	--	--		1677		
251	1305	Е11-200701-0501	Зонты. Установка над оборудованием	м2 поверхности зонта	12,78	7770,63	151,42	99309	1935	79832	18047	126744	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1372,61	68,33	17542	873		9388		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
252	1306	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	7,5	7575,63	48,14	56817	361	42861	13473	75913	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	13595	153		5623		
253	1307	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	48,8	7112,67	44,88	347098	2190	278349	66137	446294	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	66559	928		33059		
254	1308	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,6	7579,33	42,78	163714	924	144658	18108	196368	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	18132	346		14546		
255	1309	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,3	27248,65	1682,15	8175	505	792	5416	14678	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	6878	249		1087		
256	1310	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	0,372	26938,00	--	10021	--	10021	--	10823	
						--	--	--	--		802		
257	1311	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	5	71,00	--	355	--	355	--	383	
						--	--	--	--		28		
258	1312	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	19,7	335,10	27,46	6601	541	104	4116	11575	
						302,34	0,49	5956	10		857		
259	1313	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	20,1	336,00	--	6754	--	6754	--	7294	
						--	--	--	--		540		
260	1314	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	19,7	587,66	16,20	11577	319	3055	6339	19349	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	8203	138		1433		
261	1315	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	22,655	964,00	--	21839	--	21839	--	23586	
						--	--	--	--		1747		
262	1316	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15,4	655,00	--	10087	--	10087	--	10894	
						--	--	--	--		807		
263	1317	С1217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	30,00	--	480	--	480	--	518	
						--	--	--	--		38		
			Образовательный центр, медиатека-В4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
264	1330	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,96	7112,67	44,88	6828	43	5476	1301	8779	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	1309	18		650		
265	1331	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	3	7190,28	60,63	21571	182	14525	6803	30644	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	6864	78		2270		
266	1332	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	20,7	6984,56	48,14	144580	997	100218	42912	202491	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	43365	423		14999		
267	1333	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7579,33	42,78	27286	154	24110	3018	32728	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	3022	58		2424		
268	1334	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,9564	7779,29	39,46	30778	156	26607	3988	37547	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	4015	55		2781		
269	1335	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,2	27248,65	1682,15	5450	336	529	3611	9786	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	4585	166		725		
270	1336	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,248	18507,00	--	4590	--	4590	--	4957	
						--	--	--	--		367		
271	1337	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	5	71,00	--	355	--	355	--	383	
						--	--	--	--		28		
272	1338	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6	335,10	27,46	2011	165	32	1254	3526	
						302,34	0,49	1814	3		261		
273	1339	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	6	336,00	--	2016	--	2016	--	2177	
						--	--	--	--		161		
274	1340	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	6	587,66	16,20	3526	97	931	1931	5893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	2498	42		437		
275	1341	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	6,9	964,00	--	6652	--	6652	--	7184	
						--	--	--	--		532		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
276	1342	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23	655,00	--	15065	--	15065	--	16270	
						--	--	--	--		1205		
			Вспомогательные помещения горячего цеха-В5										
277	1363	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	5,7	7190,28	60,63	40985	345	27598	12926	58224	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	13042	148		4313		
278	1364	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	21,4	6984,56	48,14	149470	1030	103609	44363	209339	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	44831	437		15507		
279	1365	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	7112,67	44,88	56901	359	45631	10842	73163	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	10911	152		5419		
280	1366	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	24,5	7575,63	48,14	185603	1179	140015	44011	247983	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	44409	500		18369		
281	1367	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	7579,33	42,78	121269	684	107154	13414	145457	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	13431	256		10775		
282	1368	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,4	27248,65	1682,15	10899	673	1056	7222	19570	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	9170	332		1450		
283	1369	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	0,496	26938,00	--	13361	--	13361	--	14430	
						--	--	--	--		1069		
284	1370	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	6,6666667	71,00	--	473	--	473	--	511	
						--	--	--	--		38		
285	1371	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	12	335,10	27,46	4021	330	63	2507	7051	
						302,34	0,49	3628	6		522		
286	1372	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	12	336,00	--	4032	--	4032	--	4355	
						--	--	--	--		323		
287	1373	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	12	587,66	16,20	7052	194	1861	3861	11786	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	4997	84		873		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
288	1374	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	13,8	964,00	--	13303	--	13303	--	14367	
						--	--	--	--		1064		
289	1375	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	45	655,00	--	29475	--	29475	--	31833	
						--	--	--	--		2358		
			Помещения пищевых отходов-В6										
290	1381	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,256	6947,28	60,63	8726	76	5776	2848	12500	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	2874	33		926		
291	1382	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	3,2	6984,56	48,14	22351	154	15493	6634	31303	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	6704	65		2319		
292	1383	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,396	7779,29	39,46	34198	174	29563	4431	41720	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	4461	61		3090		
293	1384	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
294	1385	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
295	1386	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
296	1387	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	3	335,10	27,46	1005	82	16	627	1762	
						302,34	0,49	907	1		131		
297	1388	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	3	336,00	--	1008	--	1008	--	1089	
						--	--	--	--		81		
298	1389	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3	587,66	16,20	1763	49	465	965	2947	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	1249	21		218		
299	1390	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	3,45	964,00	--	3326	--	3326	--	3592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		266		
300	1391	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655,00	--	5240	--	5240	--	5659	
						--	--	--	--		419		
			С/у душевая, ПУИ при вспом. пом-ний горячего цеха-В7										
301	1398	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	2	7190,28	60,63	14381	121	9684	4536	20430	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	4576	52		1513		
302	1399	Е11-200101-0419 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10	5141,16	39,46	51412	394	40870	10080	66412	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	10148	138		4919		
303	1400	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5168	7779,29	39,46	27358	139	23650	3545	33375	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	3569	49		2472		
304	1401	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
305	1402	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
306	1403	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
307	1404	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	14	335,10	27,46	4691	385	73	2925	8226	
						302,34	0,49	4233	7		609		
308	1405	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	14	336,00	--	4704	--	4704	--	5080	
						--	--	--	--		376		
309	1406	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	14	587,66	16,20	8227	227	2170	4505	13751	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	5830	98		1019		
310	1407	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	16,1	964,00	--	15520	--	15520	--	16762	
						--	--	--	--		1242		
311	1408	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	655,00	--	13100	--	13100	--	14148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		1048		
			Комната персонала при вспом, пом-ний горячего цеха-В8										
312	1416	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,942	6947,28	60,63	6544	58	4331	2136	9375	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	2155	25		694		
313	1417	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	7190,28	60,63	79093	667	53257	24946	112362	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	25169	286		8323		
314	1418	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,256	7779,29	39,46	9771	49	8447	1266	11920	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	1275	17		883		
315	1419	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
316	1420	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
317	1421	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
318	1422	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17	655,00	--	11135	--	11135	--	12026	
						--	--	--	--		891		
			Хранение мебели, ПУИ при спортзале №2-В9										
319	1430	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,0096	6947,28	60,63	13961	122	9241	4557	20000	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	4598	52		1481		
320	1431	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	6	7190,28	60,63	43142	364	29050	13607	61289	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	13728	156		4540		
321	1432	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,0096	7779,29	39,46	15633	79	13515	2026	19071	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	2039	28		1413		
322	1433	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
323	1434	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
324	1435	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
325	1436	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11	655,00	--	7205	--	7205	--	7781	
						--	--	--	--		576		
			Снарядная при спортзале №2-В10										
326	1442	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,768	6947,28	60,63	26177	228	17328	8545	37500	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	8621	98		2778		
327	1443	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	6,1	6984,56	48,14	42606	294	29533	12645	59672	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	12779	125		4420		
328	1444	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7579,33	42,78	19039	107	16823	2106	22837	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	2109	40		1692		
329	1445	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
330	1446	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
331	1447	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
332	1448	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	7074	
						--	--	--	--		524		
			Инвентарная, ПУИ при спортзале №1-В11										
333	1456	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,0096	6947,28	60,63	13961	122	9241	4557	20000	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	4598	52		1481		
334	1457	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	6,4	7190,28	60,63	46018	388	30986	14514	65374	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	14644	167		4843		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
335	1458	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,0096	7779,29	39,46	15633	79	13515	2026	19071	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	2039	28		1413		
336	1459	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
337	1460	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
338	1461	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
339	1462	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11,5	655,00	--	7532	--	7532	--	8135	
						--	--	--	--		603		
			Раздев.,душ., раздевалка для МГН, с/у для МГН при спортзале №1-В12										
340	1471	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,815	7112,67	44,88	5797	36	4649	1105	7454	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	1112	15		552		
341	1472	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	3,8	7190,28	60,63	27323	231	18397	8618	38816	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	8695	99		2875		
342	1473	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,7	7579,33	42,78	35623	201	31477	3940	42728	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	3945	75		3165		
343	1474	Е11-200101-0419 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	5141,16	39,46	5141	40	4086	1008	6641	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	1015	14		492		
344	1475	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,396	7779,29	39,46	34198	174	29563	4431	41720	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	4461	61		3090		
345	1476	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
346	1477	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
347	1478	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
348	1479	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	17	335,10	27,46	5697	466	91	3552	9989	
						302,34	0,49	5140	8		740		
349	1480	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	17	336,00	--	5712	--	5712	--	6169	
						--	--	--	--		457		
350	1481	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	17	587,66	16,20	9990	275	2636	5470	16697	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	7079	119		1237		
351	1482	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	19,55	964,00	--	18846	--	18846	--	20354	
						--	--	--	--		1508		
352	1483	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	14855	
						--	--	--	--		1100		
			Раздевалка, душевая при спортзале №1-В13										
353	1494	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,585	7112,67	44,88	4161	26	3337	793	5350	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	798	11		396		
354	1495	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	2,8	7190,28	60,63	20133	170	13556	6350	28601	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	6407	73		2119		
355	1496	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,1	7579,33	42,78	15917	90	14064	1761	19092	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	1763	34		1414		
356	1497	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7779,29	39,46	19542	99	16894	2532	23840	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	2549	35		1766		
357	1498	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
358	1499	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
359	1500	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
360	1501	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	4	335,10	27,46	1340	110	21	836	2350	
						302,34	0,49	1209	2		174		
361	1502	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	4	336,00	--	1344	--	1344	--	1452	
						--	--	--	--		108		
362	1503	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	4	587,66	16,20	2351	65	620	1287	3929	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	1666	28		291		
363	1504	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	4,6	964,00	--	4434	--	4434	--	4789	
						--	--	--	--		355		
364	1505	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	655,00	--	4585	--	4585	--	4952	
						--	--	--	--		367		
			Раздевалка, душевая при спортзале №2-В14										
365	1516	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,47	7888,88	50,46	3708	24	2699	973	5055	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	17,16	985	8		374		
366	1517	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7579,33	42,78	18190	102	16073	2012	21818	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	2015	38		1616		
367	1518	Е11-200101-0419 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	5141,16	39,46	41129	316	32695	8064	53129	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	8118	111		3935		
368	1519	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7579,33	42,78	19039	107	16823	2106	22837	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	2109	40		1692		
369	1520	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
370	1521	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
371	1522	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
372	1523	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	12,6	335,10	27,46	4222	346	67	2633	7403	
						302,34	0,49	3809	6		548		
373	1524	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	12,8	336,00	--	4301	--	4301	--	4645	
						--	--	--	--		344		
374	1525	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	12,6	587,66	16,20	7405	204	1954	4054	12376	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	5247	88		917		
375	1526	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	14,49	964,00	--	13968	--	13968	--	15085	
						--	--	--	--		1117		
376	1527	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	655,00	--	9825	--	9825	--	10611	
						--	--	--	--		786		
			Раздевалка, душевая при спортзале №2-В15										
377	1538	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,47	7112,67	44,88	3343	21	2681	637	4298	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	641	9		318		
378	1539	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	1,7	7190,28	60,63	12223	103	8230	3855	17365	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	3890	44		1286		
379	1540	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7579,33	42,78	9095	51	8037	1006	10909	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	1007	19		808		
380	1541	Е11-200101-0419 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	5141,16	39,46	24678	189	19618	4839	31878	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	4871	66		2361		
381	1542	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,0144	7779,29	39,46	23450	119	20272	3039	28608	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	3059	42		2119		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
382	1543	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
383	1544	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
384	1545	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
385	1546	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	8	335,10	27,46	2681	220	42	1672	4701	
						302,34	0,49	2419	4		348		
386	1547	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	8	336,00	--	2688	--	2688	--	2903	
						--	--	--	--		215		
387	1548	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8	587,66	16,20	4701	130	1240	2574	7857	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	3331	56		582		
388	1549	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	9,2	964,00	--	8869	--	8869	--	9579	
						--	--	--	--		710		
389	1550	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12	655,00	--	7860	--	7860	--	8489	
						--	--	--	--		629		
			Фонд хранения-В16										
390	1558	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,72	7112,67	44,88	5121	33	4106	976	6585	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	982	14		488		
391	1559	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	1,8	7190,28	60,63	12943	109	8716	4082	18387	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	4118	47		1362		
392	1560	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	4,6	6984,56	48,14	32129	222	22270	9536	44998	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	9637	94		3333		
393	1561	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,2	7579,33	42,78	24254	137	21431	2683	29092	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	2686	51		2155		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
394	1562	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,652	7779,29	39,46	43969	223	38011	5697	53640	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	5735	78		3973		
395	1563	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
396	1564	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
397	1565	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
398	1566	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	7,7	335,10	27,46	2580	212	40	1609	4524	
						302,34	0,49	2328	4		335		
399	1567	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	7,9	336,00	--	2654	--	2654	--	2866	
						--	--	--	--		212		
400	1568	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	7,7	587,66	16,20	4525	125	1194	2478	7563	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	3206	54		560		
401	1569	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	116,27	964,00	--	112084	--	112084	--	121051	
						--	--	--	--		8967		
402	1570	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,9	655,00	--	8450	--	8450	--	9126	
						--	--	--	--		676		
			С/у.с/у для МГН, ПУИ при административной помещений-В17										
403	1579	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,585	7112,67	44,88	4161	26	3337	793	5350	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	798	11		396		
404	1580	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5072	6947,28	60,63	10471	91	6931	3418	15000	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	3449	39		1111		
405	1581	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	6,4	7190,28	60,63	46018	388	30986	14514	65374	
						2288,06	26,02	14644	167		4843		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
406	1582	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5216	7779,29	39,46	35175	179	30408	4558	42912	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	4588	63		3179		
407	1583	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
408	1584	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
409	1585	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
410	1586	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9,4	335,10	27,46	3150	259	49	1964	5523	
						302,34	0,49	2842	5		409		
411	1587	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	9,5	336,00	--	3192	--	3192	--	3447	
						--	--	--	--		255		
412	1588	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9,4	587,66	16,20	5524	152	1458	3025	9233	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	3914	66		684		
413	1589	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	10,81	964,00	--	10421	--	10421	--	11255	
						--	--	--	--		834		
414	1590	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	14855	
						--	--	--	--		1100		
			Серверная -В18										
415	1598	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	3	7190,28	60,63	21571	182	14525	6803	30644	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	6864	78		2270		
416	1599	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	7579,33	42,78	68214	385	60274	7545	81820	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	7555	144		6061		
417	1600	Е11-200101-0318 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,396	7841,17	39,46	34470	174	29450	4809	42421	
						1102,43	13,84	4846	61		3142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
418	1601	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
						22925,20	829,77	2293	83		362		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
419	1602	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
420	1603	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
421	1604	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	12	335,10	27,46	4021	330	63	2507	7051	
						302,34	0,49	3628	6		522		
422	1605	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	12	336,00	--	4032	--	4032	--	4355	
						--	--	--	--		323		
423	1606	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	12	587,66	16,20	7052	194	1861	3861	11786	
						416,40	7,00	4997	84		873		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
424	1607	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	13,8	964,00	--	13303	--	13303	--	14367	
						--	--	--	--		1064		
425	1608	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	11318	
						--	--	--	--		838		
			Кладовая светильников, тех.пом-ние В19										
426	1609	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391	
						8580,60	41,49	8581	41		1436		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
427	1610	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	27879,00	--	27879	--	27879	--	30109	
						--	--	--	--		2230		
428	1611	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447	
						--	--	--	--		33		
429	1612	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	15157,00	--	15157	--	15157	--	16370	
						--	--	--	--		1213		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
430	1613	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	2	2887,56	65,21	5775	130	2346	3266	9764	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1649,30	17,08	3299	34		723		
431	1614	С1246-304-0505	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	2274,00	--	4548	--	4548	--	4912	
						--	--	--	--		364		
432	1615	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	6	7190,28	60,63	43142	364	29050	13607	61289	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	13728	156		4540		
433	1616	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	7579,33	42,78	3790	21	3349	419	4546	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	420	8		337		
434	1617	Е11-200101-0318 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,198	7841,17	39,46	17235	86	14726	2404	21211	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1102,43	13,84	2423	30		1571		
435	1618	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	2293	83		362		
436	1619	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
437	1620	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
438	1621	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	2	335,10	27,46	670	55	10	418	1175	
						302,34	0,49	605	1		87		
439	1622	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	2	336,00	--	672	--	672	--	726	
						--	--	--	--		54		
440	1623	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2	587,66	16,20	1175	32	310	644	1964	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	833	14		146		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
441	1624	С1235-103-0401	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0**	м2	2,3	964,00	--	2217	--	2217	--	2394	
						--	--	--	--		177		
442	1625	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	12	655,00	--	7860	--	7860	--	8489	
						--	--	--	--		629		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**14383080**	**173286**	**10767427**	**3261588**	**19056248**	
								3442367	**64665**	**--**	**1411561**		
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**2175994**					
			Материалы	тенге				**152270**					
			Всего заработная плата	тенге					**783970**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**1193101**					
			Накладные расходы	тенге				**592989**					
			Сметная прибыль	тенге				**221512**					
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				**2990495**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**501**	
			Сметная заработная плата	тенге					**783970**				
			Стоимость металломонтажных работ	тенге				**34870**					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**34870**					
			Сметная прибыль	тенге				**2790**					
			ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	тенге				**37660**					
			Стоимость сантехнических работ	тенге				**12172216**					
			Материалы	тенге				**8148188**					
			Всего заработная плата	тенге					**2723062**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**1239007**					
			Сдача и испытание	тенге				**56253**					
			Накладные расходы	тенге				**2668599**					
			Сметная прибыль	тенге				**1187259**					
			ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	тенге				**16028074**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1724**	
			Сметная заработная плата	тенге					**2723062**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**19056229**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2225**	
			Сметная заработная плата	тенге					**3507032**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**57677404**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				**10946093**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**473493**				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					**170125**				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**31655723**			
			- Накладные расходы	тенге							10329715		
			- Сметная прибыль	тенге							4272390		
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**865 161**					
			Итого с временными								**58 542 565**		
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**790 325**					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с зимними удорожаниями									**59 332 890**		
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1 186 658**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**60 519 547**		
			НДС			**12 %**		**7 262 346**						
			Итого с НДС									**67 781 893**		

			Итого со скидкой 10 %									**61 003 704**		
			в том числе НДС, 12%									*6 536 111*		

Заказчик:
И. О. Заместитель руководителя
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____ *Сабитов А.С.*
(ознакомлен)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT Invest company"

_____ *Рыскельдиев А.К.*
(физические объемы)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center Ltd"

_____ *Усманов Ф.А.*
(объемы и расценки)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ *Ергалиев Б.М.*
(физические объемы расценки)