1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
412	885	Е11-201001-0203	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка	глушитель шума	1	30245,49	98,45	30245	98	27391	2734	35617	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2755,66	34,17	2756	34		2638		
413	886	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	3	207,00	--	621	--	621	--	671	
						--	--	--	--		50		
414	887	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612,00	--	612	--	612	--	661	
						--	--	--	--		49		
415	888	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	18	7575,63	48,14	136361	867	102867	32335	182191	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	32627	368		13496		
416	889	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	13,2	7579,33	42,78	100047	564	88402	11066	120002	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	11081	211		8889		
417	890	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		
418	891	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		
419	892	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1917	
						--	--	--	--		142		
420	893	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	
						302,34	0,49	5442	9		783		
421	894	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	13	336,00	--	4368	--	4368	--	4717	
						--	--	--	--		349		
422	895	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
423	896	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	
						--	--	--	--		1596		
424	897	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	11318	
						--	--	--	--		838		
			шкаф для хранения реактивов- В10										
425	898	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			8580,60	41,49	8581	41		1436		
426	899	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		
427	900	Е11-201001-0201	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка**	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			1650,37	17,08	1650	17		1846		
428	901	С1246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	3	207,00	--	621	--	621	--	671	
						--	--	--	--		50		
429	902	С1261-302-0159	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	1	612,00	--	612	--	612	--	661	
						--	--	--	--		49		
430	903	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	6,5	7190,28	60,63	46737	394	31471	14741	66396	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2288,06	26,02	14872	169		4918		
431	904	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	5	7579,33	42,78	37897	214	33486	4192	45456	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			839,44	16,01	4197	80		3367		
432	905	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		
433	906	С1234-201-0202	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40**	м3	0,496	18507,00	--	9179	--	9179	--	9913	
						--	--	--	--		734		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
434	907	С1214-301-0102	**Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100**	м2	10	71,00	--	710	--	710	--	767	
						--	--	--	--		57		
435	908	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		
436	909	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		
437	910	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		
438	911	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		
439	912	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	14	655,00	--	9170	--	9170	--	9904	
						--	--	--	--		734		
			Шкаф-вытяжной с мойкой- В11										
440	913	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8580,60	41,49	8581	41		1436		
441	914	С1246-401-0108	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,313 кВт, n 2500 об/мин, Qmax 1700 м3/ч**	комплект	1	58380,00	--	58380	--	58380	--	63050	
						--	--	--	--		4670		
442	915	Е11-201001-0203	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка**	глушитель шума	1	30245,49	98,45	30245	98	27391	2734	35617	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2755,66	34,17	2756	34		2638		
443	916	С1246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	3	207,00	--	621	--	621	--	671	
						--	--	--	--		50		
444	917	С1261-302-0159	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	1	612,00	--	612	--	612	--	661	
						--	--	--	--		49		
445	918	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	22,8	7575,63	48,14	172724	1098	130298	40957	230776	
						1812,62	20,42	41328	466		17095		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
446	919	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	13,2	7579,33	42,78	100047	564	88402	11066	120002	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	11081	211		8889		
447	920	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		
448	921	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		
449	922	С1214-301-0102	**Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100**	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1917	
						--	--	--	--		142		
450	923	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	23	335,10	27,46	7707	631	122	4806	13514	
						302,34	0,49	6954	11		1001		
451	924	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	16	336,00	--	5376	--	5376	--	5806	
						--	--	--	--		430		
452	925	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	23	587,66	16,20	13516	373	3566	7401	22590	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	9577	161		1673		
453	926	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	26,45	964,00	--	25498	--	25498	--	27538	
						--	--	--	--		2040		
454	927	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	18	655,00	--	11790	--	11790	--	12733	
						--	--	--	--		943		
			Санузел МГН и ПУИ- В12										
455	928	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8580,60	41,49	8581	41		1436		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
456	929	С1246-401-0104	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч**	комплект	1	34718,00	--	34718	--	34718	--	37495	
						--	--	--	--		2777		
457	930	Е11-201001-0201	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка**	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1650,37	17,08	1650	17		1846		
458	931	С1246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447	
						--	--	--	--		33		
459	932	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		
460	935	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		
461	936	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	8,1	7190,28	60,63	58241	491	39217	18369	82739	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	18533	211		6129		
462	937	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	10,2	7579,33	42,78	77309	436	68311	8551	92729	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	8562	163		6869		
463	938	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		
464	939	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		
465	940	С1214-301-0102	**Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100**	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1917	
						--	--	--	--		142		
466	941	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
467	942	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		
468	943	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		
469	944	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		
470	945	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	655,00	--	13100	--	13100	--	14148	
						--	--	--	--		1048		
			Санузел для девочек, мальчиков- В13										
471	946	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8580,60	41,49	8581	41		1436		
472	947	С1246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	1	34718,00	--	34718	--	34718	--	37495	
						--	--	--	--		2777		
473	948	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1650,37	17,08	1650	17		1846		
474	949	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447	
						--	--	--	--		33		
475	950	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		
476	953	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	1,32	7112,67	44,88	9389	59	7530	1789	12072	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	1800	25		894		
477	954	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	9,3	7190,28	60,63	66870	564	45027	21090	94997	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	21279	242		7037		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
478	955	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	3,5	6984,56	48,14	24446	168	16946	7256	34238	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	7332	71		2536		
479	956	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	7,7	7579,33	42,78	58361	329	51568	6455	70002	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	6464	123		5185		
480	957	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	0,49	27248,65	1682,15	13352	825	1294	8846	23974	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	11233	407		1776		
481	958	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,6076	18507,00	--	11245	--	11245	--	12145	
						--	--	--	--		900		
482	959	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	12,25	71,00	--	870	--	870	--	940	
						--	--	--	--		70		
483	960	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	13	335,10	27,46	4356	357	69	2716	7638	
						302,34	0,49	3930	6		566		
484	961	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	336,00	--	3024	--	3024	--	3266	
						--	--	--	--		242		
485	962	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	13	587,66	16,20	7640	211	2016	4183	12769	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	5413	91		946		
486	963	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	14,95	964,00	--	14412	--	14412	--	15565	
						--	--	--	--		1153		
487	964	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	14855	
						--	--	--	--		1100		
			Мастерская обработки тканей - В14										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
488	965	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8580,60	41,49	8581	41		1436		
489	966	С1246-401-0103	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч**	комплект	1	17760,00	--	17760	--	17760	--	19181	
						--	--	--	--		1421		
490	967	Е11-201001-0201	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка**	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1650,37	17,08	1650	17		1846		
491	968	С1246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447	
						--	--	--	--		33		
492	971	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	0,48	7112,67	44,88	3414	21	2738	651	4390	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	655	9		325		
493	972	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	1,2	7190,28	60,63	8628	73	5809	2721	12257	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	2746	31		908		
494	973	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	7,7	6984,56	48,14	53781	370	37280	15962	75323	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	16131	157		5579		
495	974	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	5,6	7579,33	42,78	42444	240	37503	4695	50910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	4701	90		3771		
496	975	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	0,37	27248,65	1682,15	10082	622	978	6680	18103	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	8482	307		1341		
497	976	С1234-201-0202	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40**	м3	0,4588	18507,00	--	8491	--	8491	--	9170	
						--	--	--	--		679		
498	977	С1214-301-0102	**Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100**	м2	9,25	71,00	--	657	--	657	--	710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		53		
499	978	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		
500	979	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		
501	980	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		
502	981	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		
503	982	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13	655,00	--	8515	--	8515	--	9196	
						--	--	--	--		681		
			Мастерская керамики - В15										
504	983	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8580,60	41,49	8581	41		1436		
505	984	С1246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	1	34718,00	--	34718	--	34718	--	37495	
						--	--	--	--		2777		
506	985	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1650,37	17,08	1650	17		1846		
507	986	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447	
						--	--	--	--		33		
508	990	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	0,645	7888,88	50,46	5088	32	3705	1335	6937	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	17,16	1351	11		514		
509	991	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	1,2	7190,28	60,63	8628	73	5809	2721	12257	
						2288,06	26,02	2746	31		908		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
510	992	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	11,2	6984,56	48,14	78227	539	54225	23218	109560	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	23463	229		8116		
511	993	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	6,3	7579,33	42,78	47750	270	42192	5282	57274	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	5288	101		4243		
512	994	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	0,41	27248,65	1682,15	11172	689	1084	7402	20060	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	9399	340		1486		
513	995	С1234-201-0202	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40**	м3	0,5084	18507,00	--	9409	--	9409	--	10162	
						--	--	--	--		753		
514	996	С1214-301-0102	**Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100**	м2	10,25	71,00	--	728	--	728	--	786	
						--	--	--	--		58		
515	997	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	13	335,10	27,46	4356	357	69	2716	7638	
						302,34	0,49	3930	6		566		
516	998	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	336,00	--	3024	--	3024	--	3266	
						--	--	--	--		242		
517	999	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	13	587,66	16,20	7640	211	2016	4183	12769	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	5413	91		946		
518	1000	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	14,95	964,00	--	14412	--	14412	--	15565	
						--	--	--	--		1153		
519	1001	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	17	655,00	--	11135	--	11135	--	12026	
						--	--	--	--		891		
			Плита 4-х конфорочная с жарочным шкафом - ВЕ1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
520	1002	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	1	207,00	--	207	--	207	--	224	
						--	--	--	--		17		
521	1003	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612,00	--	612	--	612	--	661	
						--	--	--	--		49		
522	1004	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	8,5	7190,28	60,63	61117	515	41154	19276	86825	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	19448	221		6431		
523	1005	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	7579,33	42,78	30317	171	26788	3353	36364	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	3358	64		2694		
524	1006	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	0,28	27248,65	1682,15	7630	471	740	5055	13700	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	6419	232		1015		
525	1007	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,3472	18507,00	--	6426	--	6426	--	6940	
						--	--	--	--		514		
526	1008	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	7	71,00	--	497	--	497	--	537	
						--	--	--	--		40		
527	1009	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		
528	1010	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		
529	1011	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		
530	1012	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
531	1013	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	655,00	--	9825	--	9825	--	10611	
						--	--	--	--		786		
			Противодымная вентиляция										
			II.Зона безопасности на отм.+3,600 и +7,200										
			Система ДП1										
532	1014	Е11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9014,10	481,11	9014	481	60	8495	18910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8473,42	195,24	8473	195		1401		
533	1015	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Вентилятор осевой AXF-450/B, 3.0/2-GP	комплект	1	286733,84	--	286734	--	286734	--	309673	
						--	--	--	--		22939		
534	1016	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447	
						--	--	--	--		33		
535	1017	Е11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,4239	8742,76	34,49	3706	14	71	3556	7843	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8543,06	17,08	3621	7		581		
536	1018	С1246-305-0307	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 4,5	шт.	2	7438,00	--	14876	--	14876	--	16066	
						--	--	--	--		1190		
537	1019	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	10099,88	247,35	20200	494	3482	16048	39148	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8112,20	75,65	16224	151		2900		
538	1020	С1246-306-0714	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 600 мм	шт.	2	79605,00	--	159210	--	159210	--	171947	
						--	--	--	--		12737		
539	1021	Е11-200401-0102	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	клапан	1	2275,98	54,99	2276	55	283	1916	4527	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1938,05	17,08	1938	17		335		
540	1022	С1246-302-0203	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм	шт.	1	17956,00	--	17956	--	17956	--	19392	
						--	--	--	--		1436		
541	1026	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		
542	1027	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	4283	60		2127		
543	1028	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		
544	1029	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		
545	1030	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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	29981	504		5238		
546	1031	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		
547	1032	С1246-301-0501	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	19	655,00	--	12445	--	12445	--	13441	
						--	--	--	--		996		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				24621332	318482	18966947	4913924	31898051	
			Стоимость монтажных работ	тенге				5335903	115057	--	2362806		
			Материалы	тенге				49549					
			Всего заработная плата	тенге				9499					
			Накладные расходы	тенге					34693				
			Сметная прибыль	тенге				23837					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				5871					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				79257					
			Сметная заработная плата	тенге								21	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					34693				
			Материалы	тенге				4968726					
			Всего заработная плата	тенге				517500					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					1925727				
			Накладные расходы	тенге				2401864					
			Сметная прибыль	тенге				1469345					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				515049					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6953120					
			Сметная заработная плата	тенге								1254	
			Стоимость сантехнических работ	тенге					1925727				
			Материалы	тенге				19603057					
			Всего заработная плата	тенге				10438710					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					3490540				
			Сдача и испытание	тенге				5599391					
			Накладные расходы	тенге				118808					
			Сметная прибыль	тенге				3420742					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1841886					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24865685					
												2331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	тенге					3490540				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				31898062					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3606	
			Сметная заработная плата	тенге					5450960				
			РАЗДЕЛ 4.Блок 4,5,6										
			Система отопления										
548	1046	E11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**12**	**235,21** **216,67**	**--** **--**	**2823** **2600**	**--** **--**	**223**	**2548** **430**	**5801**	
549	1047	C1245-405-1502	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**12**	**3259,00** **--**	**--** **--**	**39108** **--**	**--** **--**	**39108**	**--** **3129**	**42237**	
550	1048	E11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** В ТОМ ЧИСЛЕ	**шт.**	**4**	**4677,00** **3887,00**	**316,26** **72,05**	**18708** **15548**	**1265** **288**	**1895**	**15519** **2738**	**36966**	
551	1049	C1242-106-0604	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80**	**шт.**	**2**	**23075,00** **--**	**--** **--**	**46150** **--**	**--** **--**	**46150**	**--** **3692**	**49842**	
552	1050	C1242-106-0605	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	**шт.**	**2**	**32803,00** **--**	**--** **--**	**65606** **--**	**--** **--**	**65606**	**--** **5248**	**70854**	
553	1051	C1242-204-1501	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**90**	**9254,00** **--**	**--** **--**	**832860** **--**	**--** **--**	**832860**	**--** **66629**	**899489**	
554	1052	C1242-204-1502	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**23**	**10220,00** **--**	**--** **--**	**235060** **--**	**--** **--**	**235060**	**--** **18805**	**253865**	
555	1053	C1242-204-1503	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**9**	**10607,00** **--**	**--** **--**	**95463** **--**	**--** **--**	**95463**	**--** **7637**	**103100**	
556	1054	C1242-204-1504	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**5**	**11378,00** **--**	**--** **--**	**56890** **--**	**--** **--**	**56890**	**--** **4551**	**61441**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
557	1055	С1242-204-1505	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	3	14273,00	--	42819	--	42819	--	46245	
						--	--	--	--		3426		
558	1056	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.	4	16005,00	--	64020	--	64020	--	69142	
						--	--	--	--		5122		
559	1057	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	17	725,36	2,61	12331	44	1195	10882	25070	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			652,47	0,72	11092	12		1857		
560	1058	С1245-506-0104	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15**	шт.	7	18235,00	--	127645	--	127645	--	137857	
						--	--	--	--		10212		
561	1059	С1245-506-0105	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20**	шт.	2	20558,00	--	41116	--	41116	--	44405	
						--	--	--	--		3289		
562	1060	С1245-506-0106	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25**	шт.	8	22642,00	--	181136	--	181136	--	195627	
						--	--	--	--		14491		
563	1061	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	3	847,78	2,61	2543	8	332	2161	5080	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			734,33	0,72	2203	2		376		
564	1062	С1245-506-0113	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м3/ч, DN 32**	шт.	2	19974,00	--	39948	--	39948	--	43144	
						--	--	--	--		3196		
565	1063	С1245-506-0114	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 м3/ч, DN 40**	шт.	1	25163,00	--	25163	--	25163	--	27176	
						--	--	--	--		2013		
566	1073	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	28,4	37221,09	1664,60	1057079	47274	350584	518566	1701697	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			23212,00	813,50	659221	23103		126052		
567	1074	С1234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м3	35,216	17346,00	--	610857	--	610857	--	659726	
						--	--	--	--		48869		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
568	1075	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	837,4	587,66	16,20	492106	13566	129847	269462	822493	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	348693	5862		60925		
569	1076	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,96301	419709,00	--	404184	--	404184	--	436519	
						--	--	--	--		32335		
570	1077	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	59,5	1072,05	1,24	63787	74	8287	44370	116810	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			931,53	0,62	55426	37		8653		
571	1079	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	8	1732,27	115,30	13858	922	5387	4606	19941	
						943,66	0,16	7549	1		1477		
572	1080	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	573,65	--	4589	--	566	3943	9214	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			502,90	--	4023	--		683		
573	1081	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	2532,00	--	20256	--	20256	--	21876	
						--	--	--	--		1620		
574	1082	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	14	2580,49	--	36127	--	30766	5254	44692	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			382,95	--	5361	--		3310		
			Система теплоснабжения П1,П2,П3,П4										
575	1087	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	16	235,21	--	3763	--	296	3397	7733	
						216,67	--	3467	--		573		
576	1088	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	16	3259,00	--	52144	--	52144	--	56316	
						--	--	--	--		4172		
577	1089	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	4677,00	316,26	37416	2530	3790	31039	73931	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3887,00	72,05	31096	576		5476		
578	1090	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	8	12022,00	--	96176	--	96176	--	103870	
						--	--	--	--		7694		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
579	1091	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.	26	9254,00	--	240604	--	240604	--	259852	
						--	--	--	--		19248		
580	1092	С1242-204-1503	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	10607,00	--	106070	--	106070	--	114556	
						--	--	--	--		8486		
581	1093	С1242-204-1504	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	11378,00	--	45512	--	45512	--	49153	
						--	--	--	--		3641		
582	1094	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	725,36	2,61	1451	5	141	1280	2950	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			652,47	0,72	1305	1		218		
583	1095	С1242-312-0502	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	70182,00	--	70182	--	70182	--	75797	
						--	--	--	--		5615		
584	1096	С1242-312-0504	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	84053,00	--	84053	--	84053	--	90777	
						--	--	--	--		6724		
585	1097	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	847,78	2,61	1696	5	222	1441	3388	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			734,33	0,72	1469	1		251		
586	1098	С1242-312-0305	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	99967,00	--	199934	--	199934	--	215929	
						--	--	--	--		15995		
587	1099	С1242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	2497,00	--	2497	--	2497	--	2697	
						--	--	--	--		200		
588	1100	С1242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	5072,00	--	5072	--	5072	--	5478	
						--	--	--	--		406		
589	1101	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4677,00	316,26	9354	632	948	7760	18483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3887,00	72,05	7774	144		1369		
590	1102	С1242-404-0107	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	2	32232,00	--	64464	--	64464	--	69621	
						--	--	--	--		5157		
591	1103	С1242-307-0303	**Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	1	27097,00	--	27097	--	27097	--	29265	
						--	--	--	--		2168		
592	1104	С1242-307-0304	**Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	1	32651,00	--	32651	--	32651	--	35263	
						--	--	--	--		2612		
593	1105	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	2	4677,00	316,26	9354	632	948	7760	18483	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3887,00	72,05	7774	144		4369		
594	1106	С1242-305-0102	**Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**шт.**	2	41811,00	--	83622	--	83622	--	90312	
						--	--	--	--		6690		
595	1113	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	4	37221,09	1664,60	148884	6658	49378	73038	239675	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			23212,00	813,50	92848	3254		17754		
596	1114	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		
597	1115	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		
598	1116	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	0,0023	419709,00	--	965	--	965	--	1042	
						--	--	--	--		77		
599	1117	Е11-180501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	4	25162,30	492,39	100649	1970	15715	81971	197230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			20741,11	169,96	82964	680		14610		
600	1118	511-401-0134	**Насос циркуляционный DN 40, PN 16, Н 12,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,45 кВт, 4600 об/мин**	**шт.**	1	557372,00	--	557372	--		--	557372	
						--	--	--	--	557372	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
601	1119	511-401-0102	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 8 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	шт.	1	265858,00	--	265858	--		--	265858	
						--	--	--	--	265858	--		
602	1120	511-401-0103	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	1	295738,00	--	295738	--		--	295738	
						--	--	--	--	295738	--		
603	1121	511-401-0146	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт, 4600 об/мин	шт.	1	614437,00	--	614437	--		--	614437	
						--	--	--	--	614437	--		
604	1122	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	8	1732,27	115,30	13858	922	5387	4606	19941	
						943,66	0,16	7549	1		1477		
605	1123	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	573,65	--	4589	--	566	3943	9214	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			502,90	--	4023	--		683		
606	1124	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	2532,00	--	20256	--	20256	--	21876	
						--	--	--	--		1620		
607	1125	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	2580,49	--	20644	--	17580	3002	25538	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			382,95	--	3064	--		1892		
			Система теплоснабжения У1,У2										
608	1133	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.	8	9254,00	--	74032	--	74032	--	79955	
						--	--	--	--		5923		
609	1134	С1242-204-1502	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	10220,00	--	40880	--	40880	--	44150	
						--	--	--	--		3270		
610	1135	С1242-204-1503	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	10607,00	--	21214	--	21214	--	22911	
						--	--	--	--		1697		
611	1136	С1242-204-1504	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11378,00	--	22756	--	22756	--	24576	
						--	--	--	--		1820		
612	1137	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	725,36	2,61	1451	5	141	1280	2950	
						652,47	0,72	1305	1		218		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
613	1138	С1242-312-0504	**Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**84053,00**	**--**	**168106**	**--**	**168106**	**--**	**181554**	
						--	--	--	--		13448		
614	1143	**Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**3,1**	**37221,09**	**1664,60**	**115385**	**5160**	**38268**	**56604**	**185748**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			23212,00	813,50	71957	2522		13759		
615	1144	С1234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**3,844**	**17346,00**	**--**	**66678**	**--**	**66678**	**--**	**72012**	
						--	--	--	--		5334		
616	1145	**Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,49**	**587,66**	**16,20**	**876**	**24**	**232**	**479**	**1464**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	620	10		108		
617	1146	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0017135**	**419709,00**	**--**	**719**	**--**	**719**	**--**	**777**	
						--	--	--	--		58		
			Система вентиляции										
			Спортзал-П1										
618	1149	**Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**99095,62**	**6170,27**	**99096**	**6171**	**8066**	**85403**	**199259**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			84859,11	2286,62	84859	2287		14760		
619	1150	**Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**30493,76**	**7251,20**	**30494**	**7251**	**2092**	**17504**	**51838**	
620	1152	С1246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**21151,00**	**3160,80**	**21151**	**3161**		**3840**		
621	1158	**Прайс-лист ТОО "INTER CLIMA"**	**Конические диффузоры ДКУ 355**	**шт**	**4**	**207,00**	**--**	**207**	**--**	**207**	**--**	**224**	
						--	--	--	--		17		
622	1159	**Е11-200101-0308 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,0645385**	**83913,21**	**--**	**335653**	**--**	**335653**	**--**	**362505**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	--	--	--		26852		
623	1160	**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**	**30,8**	**7283,25**	**50,46**	**7753**	**53**	**6248**	**1441**	**9929**	
						1363,92	17,16	1452	18		736		
						7112,67	**44,88**	**219070**	**1383**	**175678**	**41742**	**281677**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	42009	586		20865		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
624	1161	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	37,8	6828,89	40,18	258132	1519	214941	41363	323455	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1102,43	14,18	41672	536		23960		
625	1162	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	57	7579,33	42,78	432022	2439	381735	47786	518192	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	47848	913		38385		
626	1163	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	3	27248,65	1682,15	81746	5046	7924	54161	146780	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	68776	2489		10873		
627	1164	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	3,72	26938,00	--	100209	--	100209	--	108226	
628	1165	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	50	71,00	--	3550	--	3550	--	3834	
629	1166	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	3	27248,65	1682,15	81746	5046	7924	54161	146780	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	68776	2489		10873		
630	1167	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	3,72	17346,00	--	64527	--	64527	--	69689	
631	1168	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	28	655,00	--	18340	--	18340	--	19807	
			Малый спортзал-П2										
632	1169	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	99095,62	6170,77	99096	6171	8066	85403	199259	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			84859,11	2286,62	84859	2287		14760		
633	1170	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30493,76	7251,20	30494	7251	2092	17504	51838	
634	1172	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	1	207,00	--	207	--	207	--	224	
						--	--	--	--		17		