Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

070140013304

Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания ШАХ"
г.Алматы, Алмалинский район, Толе би 83

Заказчик _____
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

120440023572

Товарищество с ограниченной ответственностью "Доминал Строй"
Алматинская область, г.Талдыкорган, Абая 163

Исполнитель _____
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор субподряда №20 от 17.04.2022 г.

Номер документа	Дата составления
00000000023	09.08.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт детского сада в селе Карабулак, расположенного по адресу: Алматинская область, Ескельдинский район, село Карабулак			работа	1	76896652,00	76896652,00
				Итого	1	x	76896652,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Орысбаев М.О.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Байгожекулов Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

М.П.

Подрядчик: **ТОО "Строительная компания ШАХ"**

Субподрядчик: **ТОО «Доминал Строй»**

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада в с.Карабулак Ескельдинского района Алматинской области Заказ 35-детс

Наименование объекта: Здание детского сада

Договор подряда (контракт) № 20 от 17.04.2022 г.

Акт приемки выполненных работ № 12 за за август месяц 2022 года

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: РП раздел -ЮК, -АР

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1115-0108-1808	Карниз. Облицовка - металлосайдингом НР=72 %	м2	**155**	918,38	3,65	142349	566	53909	63444	222256
					566,93	1,57	87874	243	–	16463	
137	232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	**155**	2536		393080		393080	–	424526
					–		–		–	31446	
158	223-502-0308	Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ (примин. замок безопасности)	шт.	**107**	1920		205440		205440	–	221875
					–		–		–	16435	
162	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=72 %	м	**132,7**	2031,44	7,66	269572	1016	183800	61190	357223
					638,7	1,74	84755	231	–	26461	
		5.2 Витражи									
163	1109-0403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вт-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) НР=72 %	м2	**65,28**	10370,28	685,17	676972	44728	423	471325	1240161
					9678,63	349,22	631821	22797	–	91864	

164	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	11,595	68058		789133	789133	–	852264
					–		–	–	63131	
165	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	4,515	68041		307205	307205	–	331781
					–		–	–	24576	
166	223-301-0106	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	30,795	80352		2474440	2474440	–	2672395
					–		–	–	197955	
167	223-301-0206	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	18,375	80328		1476027	1476027	–	1594109
					–		–	–	118082	
168	1109-0403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вт-11,12) НР=72 %	м2	22,32	10370,28	685,17	231465	15293	145	161152	424026

				9678,63	349,22	216027	7795	–	31409	
169	223-102-0301	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	22,32	16282		363414		363414	–	392487
					–		–		–	29073	
170	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	9	3481		31329		31329	–	33835
					–		–		–	2506	
171	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	9	4094		36846		36846	–	39794
					–		–		–	2948	
	5.3 Двери										
172	1110-0402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен (Дн-2,Дн-1,Д-1) НР=72 %	м2 проемов	71,925	3207,6	190,35	230707	13691	8734	154506	416030
					2895,82	87,73	208282	6310	–	30817	
173	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	13,125	53571		703119		703119	–	759369
					–		–		–	56250	
174	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	58,8	40727		2394748		2394748	–	2586328
					–		–		–	191580	
175	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (Д-2,Д-3,Д-4,Д-5) НР=72 %	м2	119,28	2210,47	113,87	263065	13582	60778	140812	436835
					1587,06	52,54	189305	6267	–	32358	

176	223-201-0202	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	113,4	9918		1124701		1124701	–	1214677
					–		–		–	89976	
177	223-201-0201	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	5,88	14016		82414		82414	–	89007
					–		–		–	6593	
178	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2006 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	112	520		58240		58240	–	62899
					–		–		–	4659	
179	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	56	3481		194936		194936	–	210531
					–		–		–	15595	
180	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	33	5902		194766		194766	–	210347
					–		–		–	15581	
184	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	61,24	5356,51	195,05	328033	11945	224851	69717	429570
					1489,82	91,31	91237	5592	–	31820	
185	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=72 %	м	65,23	1632,27	18,23	106473	1189	79956	18559	135035
					388,29	6,88	25328	449	–	10003	
		Раздел 6 Полы									
		6.1 Тип П1									
		6.2 Тип П2									
189	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	54,63	4340,52	29,18	237123	1594	113829	88089	351229

				2227,71	11,82	121700	646	–	26017	
190	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=72 %	м плинтусов	58,45	1645,04	2,46	96153	144	70596	18348	123661
					434,78	1,22	25413	71	–	9160	
	6.3 Тип П3										
196	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	81,65	4340,52	29,18	354403	2383	170128	131658	524946
					2227,71	11,82	181893	965	–	38885	
	6.4 Тип П4*										
207	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %	м2 покрытия	82,64	3768,14	31,7	311399	2620	261839	34757	373848
					568,01	16,13	46940	1333	–	27692	
208	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %	м плинтусов	91,88	386,08	1,23	35473	113	19610	11380	50601
					171,42	0,61	15750	56	–	3748	
	6.5 Тип П4										
212	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %	м2 покрытия	231,82	3768,14	31,7	873530	7349	734505	97499	1048711
					568,01	16,13	131676	3739	–	77682	
213	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %	м плинтусов	248,04	386,08	1,23	95763	305	52939	30722	136604
					171,42	0,61	42519	151	–	10119	
	6.6 Тип П5										
215	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	35,84	5356,51	195,05	191977	6991	131592	40801	251400
					1489,82	91,31	53395	3273	–	18622	
216	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=72 %	м	38,34	1632,27	18,23	62581	699	46995	10909	79369

				388,29	6,88	14887	264	–	5879	
	6.8 Тип П7									
223	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	29,7	5356,51	195,05	159088	5793	109048	33811	208331
					1489,82	91,31	44248	2712	–	15432	
224	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=72 %	м	31,77	1632,27	18,23	51857	579	38942	9040	65769
					388,29	6,88	12336	219	–	4872	
	6.9 Тип П8										
229	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %	м2 покрытия	439,17	3768,14	31,7	1654854	13922	1391479	184707	1986726
					568,01	16,13	249453	7084	–	147165	
230	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %	м плинтусов	485,28	386,08	1,23	187357	597	103573	60108	267262
					171,42	0,61	83187	296	–	19797	
	6.10 Тип П9										
237	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	86,55	4340,52	29,18	375672	2526	180338	139558	556448
					2227,71	11,82	192808	1023	–	41218	
	Раздел 7 Внутренняя отделка										
	7.1 Потолки и стены										
244	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой металлосайдингом. Устройство на прямых подвесах НР=72 %	м2 потолка	6,24	3179,23	19,98	19838	125	9033	7728	29771
					1711,63	8,4	10681	52	–	2205	
245	232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	6,24	2536		15825		15825	–	17091
					–		–		–	1266	

246 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %	м2 отделываемой поверхности	1105,78	1020,55	6,64	1128504	7342	300330	592854	1859067
				742,31	2,33	820832	2576	–	137709	
248 1212-0101-0101	Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке НР=72 %	м2	6,23	193,45	3,54	1205	22	70	810	2176
				178,61	1,85	1113	12	–	161	
252 1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами за один раз НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	2729,55	432,37	1,14	1180176	3112	247106	670710	1998957
				340,7	0,58	929958	1583	–	148071	
253 1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	2729,55	216,82	0,47	591821	1283	102085	352138	1019476
				178,95	0,23	488453	628	–	75517	
254 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (за два раза) НР=72 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	292,26	539,21	4,43	157590	1295	42322	82524	259323
				389,97	2,2	113973	643	–	19209	
255 1212-0101-0101	Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке НР=72 %	м2	55,18	193,45	3,54	10675	195	624	7170	19273
				178,61	1,85	9856	102	–	1428	
256 1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72 %	м2 поверхности облицовки	516,5	4677,17	22,84	2415758	11797	1078938	957922	3643574
				2565,39	10,5	1325024	5423	–	269894	

259	1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная (за два раза) НР=72 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	777,74	539,21	4,43	419365	3445	112625	219604	690087
					389,97	2,2	303295	1711	–	51118	
	Раздел 8 Наружная отделка										
264	1115-0108-1808	Фасад здания вентилируемый. Облицовка фасадными кассетами НР=72 %	м2	831,68	570,58	3,65	474540	3036	–	340423	880160
					566,93	1,57	471504	1306	–	65197	
265	290-000-0000 (пл)ТОО "Завод Металл Профиль"	Навесной вентилируемый фасад с облицовкой фасадными кассетами PUZZLETON	комплект	1	12291225		12291225		12291225	–	13274523
					–		–		–	983298	
266	1110-0203-0201	Цоколь. Утепление плитами минераловатными полужесткими толщиной 60 мм НР=72 %	м утепляемого цоколя	49,6	855,59	52,08	42437	2583	–	29553	77749
					803,51	24,03	39854	1192	–	5759	
267	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 К=0,050;	м3	2,48	28681		71129		71129	–	76819
					–		–		–	5690	
268	1115-0106-0501	Цоколь. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	49,6	11082,46	100,8	549690	5000	145342	288837	905609
					8051,38	36,6	399348	1815	–	67082	
269	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02822	398962		11259		11259	–	12160
					–		–		–	901	
270	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07638	408331		31188		31188	–	33683
					–		–		–	2495	

271 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	49,6	993,37	25,61	49271	1270	28629	14093	68433
				390,57	4,07	19372	202	–	5069	
272 1115-0108-1808	Карниз, фронтон козырька металлической лестницы. Облицовка сайдингом НР=72 %	м2	133,61	918,38	3,65	122705	488	46470	54690	191587
				566,93	1,57	75748	210	–	14192	
273 232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	133,61	2536		338835		338835	–	365942
				–		–		–	27107	
Раздел 9 Крыльца										
9.1 Крыльцо ВГ-1 (1шт)										
274 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	0,98	21156,22	1460,04	20733	1431	17568	1508	24020
				1769,85	368,72	1734	361	–	1779	
275 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=72 %	м3	10,51	23128,36	2253,19	243079	23681	189931	25710	290292
				2803,68	593,86	29467	6241	–	21503	
276 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)	т	0,28727	419679		120561		120561	–	130206
				–		–		–	9645	
277 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00488	398962		1947		1947	–	2103
				–		–		–	156	
278 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00189	402525		761		761	–	822
				–		–		–	61	
279 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (С-1)	т	0,04039	408331		16492		16492	–	17811

					–		–		–	1319
280	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	6,8	993,37	25,61	6755	174	3925	1932	9382
					390,57	4,07	2656	28	–	695	
281	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст1) НР=72 %	т конструкций	0,26142	36655,47	17412,67	9582	4552	2435	2876	13455
					9926,62	5350,41	2595	1399	–	997	
282	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26142	538248		140709		140709	–	151966
					–		–		–	11257	
283	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б1,Б2) НР=72 %	т конструкций	0,30736	41296,95	13694,87	12693	4209	1432	6079	20274
					22944,23	4526,48	7052	1391	–	1502	
284	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,30736	538248		165436		165436	–	178671
					–		–		–	13235	
285	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %	т конструкций	0,7824	77679,8	33265,56	60777	26027	4370	28043	95926
					38828,6	10953,28	30379	8570	–	7106	
286	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,37853	561429		212518		212518	–	229519
					–		–		–	17001	

287	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,30958	556508		172284		172284	–	186067
					–		–		–	13783	
288	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02118	475010		10061		10061	–	10866
					–		–		–	805	
289	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00648	398962		2585		2585	–	2792
					–		–		–	207	
290	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04268	402525		17180		17180	–	18554
					–		–		–	1374	
291	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03457	416359		14394		14394	–	15546
					–		–		–	1152	
292	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1,Оп-1) НР=72 %	т	0,04002	994066,44	1875,94	39783	75	35717	2899	46097
					99716,5	862,84	3991	35	–	3415	
293	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	47,85	90,12	2,42	4312	116	2444	1276	6035
					36,63	0,4	1753	19	–	447	
294	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %	м2 покрытия	24,5	871,31	222,94	21347	5462	3247	10423	34312
					515,84	75,06	12638	1839	–	2542	

295 224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	24,5	3315		81218		81218	–	87715
				–		–		–	6497	
296 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=72 %	м желобов	9,1	3279,59	15,91	29844	145	25737	2889	35352
				435,43	5,52	3962	50	–	2619	
297 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство НР=72 %	м труб	6	2028,38	121,88	12170	731	329	8163	21960
				1851,59	38,06	11110	228	–	1627	
298 224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	6	2135		12810		12810	–	13835
				–		–		–	1025	
299 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (фартук) НР=72 %	м2 покрытия	8,6	5522,87	18,92	47497	163	34241	9461	61515
				1522,44	5,49	13093	47	–	4557	
300 1115-0108-1808	Потолок козырька. Облицовка металлосайдингом НР=72 %	м2	22	918,38	3,65	20204	80	7652	9005	31546
				566,93	1,57	12472	35	–	2337	
301 232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	22	2536		55792		55792	–	60255
				–		–		–	4463	
302 1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	3	11290,71	100,8	33872	302	9416	17470	55449
				8051,38	36,6	24154	110	–	4107	
303 1115-0105-0103	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками НР=72 %	м2 поверхности облицовки	17,7	10597,12	144,97	187569	2566	131268	39582	245323
				3035,9	70,05	53735	1240	–	18172	

9.2 Крыльцо ВГ-2 (2шт)

304 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 % К=2,000;	м3	0,6	21156,22	1460,04	12694	876	10756	924	14707
				1769,85	368,72	1062	221	–	1089	
305 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=72 % К=2,000;	м3	9,6	23128,36	2253,19	222032	21631	173486	23484	265157
				2803,68	593,86	26915	5701	–	19641	
306 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (С-1) К=2,000;	т	0,04536	408331		18522		18522	–	20004
				–		–		–	1482	
307 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2) К=2,000;	т	0,24432	419679		102536		102536	–	110739
				–		–		–	8203	
308 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности	13,6	993,37	25,61	13510	348	7850	3864	18764
				390,57	4,07	5312	55	–	1390	
309 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст1) НР=72 % К=2,000;	т конструкций	0,34856	36655,47	17412,67	12777	6069	3247	3834	17940
				9926,62	5350,41	3460	1865	–	1329	
310 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм К=2,000;	т	0,34856	538248		187612		187612	–	202621
				–		–		–	15009	
311 1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б1,Б2) НР=72 % К=2,000;	т конструкций	0,36504	41296,95	13694,87	15075	4999	1700	7220	24079
				22944,23	4526,48	8376	1652	–	1784	

312 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм К=2,000;	т	0,36504	538248		196482		196482	–	212201
				–		–		–	15719	
313 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пропетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 % К=2,000;	т конструкций	0,80326	77679,8	33265,56	62397	26721	4487	28791	98483
				38828,6	10953,28	31189	8798	–	7295	
314 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм К=2,000; .	т	0,43188	561429		242470		242470	–	261868
				–		–		–	19398	
315 214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=2.000:	т	0,3069	556508		170792		170792	–	184455
				–		–		–	13663	
316 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм К=2,000;	т	0,02824	475010		13414		13414	–	14487
				–		–		–	1073	
317 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=2,000;	т	0,00864	398962		3447		3447	–	3723
				–		–		–	276	
318 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=2.000:	т	0,04176	416359		17387		17387	–	18778
				–		–		–	1391	
319 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1,Оп-1) НР=72 % К=2,000;	т	0,05336	994066,44	1875,94	53043	100	47622	3864	61460

				99716,5	862,84	5321	46	–	4553	
320	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	49,88	90,12	2,42	4495	121	2547	1330	6291
					36,63	0,4	1827	20	–	466	
321	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 % К=2,000;	м2 покрытия	23,6	871,31	222,94	20563	5261	3128	10040	33051
					515,84	75,06	12174	1771	–	2448	
322	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм К=2,000;	м2	23,6	3315		78234		78234	–	84493
					–		–		–	6259	
323	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=72 % К=2,000;	м желобов	18,2	3279,59	15,91	59689	290	51474	5778	70704
					435,43	5,52	7925	100	–	5237	
324	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство НР=72 % К=2,000;	м труб	12	2028,38	121,88	24341	1463	659	16327	43921
					1851,59	38,06	22219	457	–	3253	
325	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм К=2,000;	м	12	2135		25620		25620	–	27670
					–		–		–	2050	
326	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (фартук) НР=72 % К=2,000;	м2 покрытия	7,68	5522,87	18,92	42416	145	30578	8448	54933
					1522,44	5,49	11692	42	–	4069	

327 1115-0108-1808	Потолок козырька. Облицовка металлосайдингом НР=72 % К=2,000;	м2	15	918,38	3,65	13776	55	5217	6140	21509
				566,93	1,57	8504	24	–	1593	
328 232-102-0207	Металлосайдинг (примин) К=2,000;	м2	15	2536		38040		38040	–	41083
				–		–		–	3043	
329 1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности облицовки	3,6	11290,71	100,8	40647	363	11299	20964	66540
				8051,38	36,6	28985	132	–	4929	
330 1115-0105-0103	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности облицовки	17,72	10597,12	144,97	187781	2569	131416	39627	245601
				3035,9	70,05	53796	1241	–	18193	
9.3 Крыльцо ВГ-3 (1шт)										
331 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	0,88	21156,22	1460,04	18617	1285	15775	1354	21569
				1769,85	368,72	1557	324	–	1598	
332 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=72 %	м3	7,87	23128,36	2253,19	182020	17733	142223	19252	217374
				2803,68	593,86	22065	4674	–	16102	
333 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)	т	0,26691	419679		112017		112017	–	120978
				–		–		–	8961	
334 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00488	398962		1947		1947	–	2103
				–		–		–	156	
335 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00189	402525		761		761	–	822
				–		–		–	61	

336 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (С-1)	т	0,03132	408331		12789		12789	–	13812
				–		–		–	1023	
337 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	6,8	993,37	25,61	6755	174	3925	1932	9382
				390,57	4,07	2656	28	–	695	
338 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст1,Ст2) НР=72 %	т конструкций	0,49096	36655,47	17412,67	17996	8549	4574	5401	25269
				9926,62	5350,41	4874	2627	–	1872	
339 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,49096	538248		264258		264258	–	285399
				–		–		–	21141	
340 1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б1,Б2,Б3) НР=72 %	т конструкций	0,27085	41296,95	13694,87	11185	3709	1262	5357	17865
				22944,23	4526,48	6214	1226	–	1323	
341 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,27085	538248		145784		145784	–	157447
				–		–		–	11663	
342 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %	т конструкций	0,62705	77679,8	33265,56	48709	20859	3502	22475	76879
				38828,6	10953,28	24347	6868	–	5695	
343 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,33537	561429		188286		188286	–	203349

					–		–		–	15063
344	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,22596	556508		125749		125749	– 135809
					–		–		–	10060
345	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0194	475010		9215		9215	– 9952
					–		–		–	737
346	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00648	398962		2585		2585	– 2792
					–		–		–	207
347	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02877	416359		11979		11979	– 12937
					–		–		–	958
348	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01815	402525		7306		7306	– 7890
					–		–		–	584
349	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1,Зд-2, Оп-1) НР=72 %	т	0,0408	994066,44	1875,94	40558	77	36413	2954 46993
					99716,5	862,84	4068	35	–	3481
350	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	47,56	90,12	2,42	4286	115	2429	1268 5998
					36,63	0,4	1742	19	–	444
351	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %	м2 покрытия	18,1	871,31	222,94	15771	4035	2399	7701 25350

				515,84	75,06	9337	1359	–	1878	
352	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	18,1	3315		60002		60002	–	64802
					–		–		–	4800	
353	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=72 %	м желобов	9,1	3279,59	15,91	29844	145	25737	2889	35352
					435,43	5,52	3962	50	–	2619	
354	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство НР=72 %	м труб	6	2028,38	121,88	12170	731	329	8163	21960
					1851,59	38,06	11110	228	–	1627	
355	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	6	2135		12810		12810	–	13835
					–		–		–	1025	
356	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (фартук) НР=72 %	м2 покрытия	6,5	5522,87	18,92	35899	123	25880	7151	46494
					1522,44	5,49	9896	36	–	3444	
357	1115-0108-1808	Потолок козырька. Облицовка металлосайдингом НР=72 %	м2	12,34	918,38	3,65	11333	45	4292	5051	17695
					566,93	1,57	6996	19	–	1311	
358	232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	12,34	2536		31294		31294	–	33798
					–		–		–	2504	
359	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	2,4	11290,71	100,8	27098	242	7532	13976	44360
					8051,38	36,6	19323	88	–	3286	
360	1115-0105-0103	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками НР=72 %	м2 поверхности облицовки	10,67	10597,12	144,97	113071	1547	79131	23861	147887
					3035,9	70,05	32393	747	–	10955	

9.4 Крыльцо ВГ-4 (1шт)

361	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	1,04	21156,22	1460,04	22002	1518	18643	1601	25491
					1769,85	368,72	1841	383	–	1888	
362	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=72 %	м3	10,33	23128,36	2253,19	238916	23275	186679	25270	285321
					2803,68	593,86	28962	6135	–	21135	
363	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)	т	0,24914	419679		104559		104559	–	112924
					–		–		–	8365	
364	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01464	398962		5841		5841	–	6308
					–		–		–	467	
365	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00567	402525		2282		2282	–	2465
					–		–		–	183	
366	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (С-1)	т	0,06977	408331		28489		28489	–	30768
					–		–		–	2279	
367	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	6,8	993,37	25,61	6755	174	3925	1932	9382
					390,57	4,07	2656	28	–	695	
368	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст1,Ст2) НР=72 %	т конструкций	0,26864	36655,47	17412,67	9847	4678	2503	2955	13826
					9926,62	5350,41	2667	1437	–	1024	

369	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26864	538248		144595		144595	–	156163
					–		–		–	11568	
370	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б1,Б2) НР=72 %	т конструкций	0,35678	41296,95	13694,87	14734	4886	1662	7057	23534
					22944,23	4526,48	8186	1615	–	1743	
371	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,35678	538248		192036		192036	–	207399
					–		–		–	15363	
372	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %	т конструкций	0,82745	77679,8	33265,56	64276	27526	4622	29658	101449
					38828,6	10953,28	32129	9063	–	7515	
373	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,47371	561429		265955		265955	–	287231
					–		–		–	21276	
374	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,27911	556508		155327		155327	–	167753
					–		–		–	12426	
375	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02118	475010		10061		10061	–	10866
					–		–		–	805	

376 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00648	398962 –		2585 –		2585 –	– 207	2792
377 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03944	416359 –		16421 –		16421 –	– 1314	17735
378 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01815	402525 –		7306 –		7306 –	– 584	7890
379 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1, Оп-1) НР=72 %	т	0,04002	994066,44 99716.5	1875,94 862,84	39783 3991	75 35	35717 –	2899 3415	46097
380 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	50,46	90,12 36,63	2,42 0,4	4547 1848	122 20	2577 –	1345 471	6363
381 1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %	м2 покрытия	30,1	871,31 515,84	222,94 75,06	26226 15527	6711 2259	3989 –	12806 3123	42155
382 224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	30,1	3315 –		99782 –		99782 –	– 7983	107765
383 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=72 %	м желобов	12,5	3279,59 435,43	15,91 5,52	40995 5443	199 69	35353 –	3969 3597	48561
384 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство НР=72 %	м труб	6	2028,38 1851,59	121,88 38,06	12170 11110	731 228	329 –	8163 1627	21960

385 224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	6	2135		12810		12810	–	13835
				–		–		–	1025	
386 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (фартук) НР=72 %	м2 покрытия	7,7	5522,87	18,92	42526	146	30658	8471	55077
				1522,44	5,49	11723	42	–	4080	
387 1110-0114-0503	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=72 %	м2 покрытия	6,84	2567,94	55,88	17565	382	14143	2312	21467
				444,42	25,07	3040	171	–	1590	
388 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	6,84	394,68	16,75	2700	115	1813	579	3541
				112,93	4,71	772	32	–	262	
389 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=72 %	м2 утепляемого покрытия	6,84	1167,37	69,53	7985	476	2431	3748	12672
				742,45	18,62	5078	127	–	939	
390 234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=0,150:	м3	1,05678	23746		25094		25094	–	27102
				–		–		–	2008	
391 1115-0108-1808	Потолок козырька. Облицовка металлосайдингом НР=72 %	м2	16	918,38	3,65	14694	58	5565	6549	22942
				566,93	1,57	9071	25	–	1699	
392 232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	16	2536		40576		40576	–	43822
				–		–		–	3246	
393 1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	2,13	11290,71	100,8	24049	215	6685	12403	39368

				8051,38	36,6	17149	78	–	2916	
394	1115-0105-0103	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками НР=72 %	м2 поверхности облицовки	8	10597,12	144,97	84777	1160	59330	17890	110880
					3035,9	70,05	24287	560	–	8213	
	9.5 Ограждение входных групп и крылец										
395	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР=72 %	м ограждения	23,06	952,33	118,1	21961	2723	1904	13334	38119
					751,67	51,42	17334	1186	–	2824	
396	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	23,06	11392		262700		262700	–	283716
					–		–		–	21016	
	Раздел 10 Прочие работы										
	10.1 Обшивка вертикальных стояков коробов ВК										
397	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	30	2442,89	20,15	73287	605	31961	29501	111011
					1357,36	8,4	40721	252	–	8223	
398	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм К=1,050;	м2	31,5	611		19247		19247	–	20787
					–		–		–	1540	
399	1120-0301-0210	Люки-дверцы пластиковые. Установка НР=72 %	решетка	20	2245,15	46,12	44903	922	7853	26304	76903
					1806,37	20,34	36127	407	–	5696	
	10.2 Обшивка помещений щитовой на 1-ом этаже										

400 1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	9,11	2442,89	20,15	22255	184	9706	8959	33711
				1357,36	8,4	12366	77	–	2497	
401 232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм К=1,050;	м2	9,5655	611		5845		5845	–	6313
				–		–		–	468	
10.3 Ограждение приборов отопления										
402 1134-0108-0707	Приборы отопительные. Облицовка перфорированными плитами из фанеры (ОП-1) НР=72 % К=21,000;	м2 поверхности	25,41	7582,13	17,49	192662	444	103535	63975	277168
				3490,08	6,71	88683	171	–	20531	
403 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=21,000;	т	0,23121	416359		96266		96266	–	103967
				–		–		–	7701	
404 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=21,000;	т	0,0609	385992		23507		23507	–	25388
				–		–		–	1881	
405 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм К=21,000;	т	0,0231	519143		11992		11992	–	12951
				–		–		–	959	
406 1134-0108-0707	Приборы отопительные. Облицовка перфорированными плитами из фанеры (ОП-2) НР=72 % К=8,000;	м2 поверхности	9,24	7582,13	17,49	70059	162	37649	23263	100788
				3490,08	6,71	32248	62	–	7466	

407	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=8.000;	т	0,08808	416359		36673		36673	–
					–		–		–	2934
408	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=8,000;	т	0,0232	385992		8955		8955	–
					–		–		–	716
409	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм К=8,000;	т	0,0088	519143		4568		4568	–
					–		–		–	365
410	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 % К=29,000;	м2	13,92	109,97	3,39	1531	47	611	632
					62,67	0,4	872	6	–	173
411	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	13,92	90,12	2,42	1254	34	711	372
					36,63	0,4	510	6	–	130

10.4 Ограждение лестничных маршей

412	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка НР=72 % К=2,000;	м ограждения	17,88	24098,15	127,27	430875	2276	368135	44256
					3381,69	55,99	60465	1001	–	38011
413	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	19,104	109,97	3,39	2101	65	839	868
					62,67	0,4	1197	8	–	238

414 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 %									
		м2	19,104	90,12	2,42	1722	46	976	510	2411
				36,63	0,4	700	8	–	179	
415 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %									
		м2	7,8	14558,57	135,93	113557	1060	104598	5997	129118
				1012,64	55,12	7899	430	–	9564	
10.5 Перегородки в сан/узлах										
416 1110-0103-0301	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство НР=72 %	м2 перегородок	27,405	2133,57	158,62	58470	4347	14479	30077	95631
				1446,63	77,69	39645	2129	–	7084	
417 215-303-0102	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 м2	0,27405	135179		37046		37046	–	40010
				–		–		–	2964	
418 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм (ММ-1)	т	0,01884	475010		8949		8949	–	9665
				–		–		–	716	
419 214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм (ММ-2)									
		т	0,0378	603277		22804		22804	–	24628
				–		–		–	1824	
420 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (ММ-2)	т	0,015	519143		7787		7787	–	8410
				–		–		–	623	
421 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (ММ-3)	т	0,0216	519143		11213		11213	–	12110

					–		–		–	897	
422	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (ММ-4)	т	0,0126	519143		6541		6541	–	7064
					–		–		–	523	
423	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 % К=29,000;	м2	5,8	109,97	3,39	638	20	255	263	973
					62,67	0,4	363	2	–	72	
424	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	5,8	90,12	2,42	523	14	296	154	731
					36,63	0,4	212	2	–	54	

10.6 Ограждение стоянки для мобильного гусеничного подъемника

425	1109-0305-0401	Ограждения. Монтаж НР=72 %	т конструкций	0,14815	157880,28	2161,8	23390	320	1819	15379	41871
					143442,95	735,01	21251	109	–	3102	
426	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0722	561429		40535		40535	–	43778
					–		–		–	3243	
427	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,07595	603277		45819		45819	–	49485
					–		–		–	3666	
428	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=72 %	т	0,00915	1234761,44	1875,94	11298	17	8166	2249	14631
					340411,5	862,84	3115	8	–	1084	
429	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	3	520		1560		1560	–	1685
					–		–		–	125	
430	261-107-0997	Петля накладная	шт.	2	295		590		590	–	637

					–		–		–	47	
431	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000:	м2	5,8	90,12	2,42	523	14	296	154	731
					36,63	0,4	212	2	–	54	
	10.7 Металлическая лестница ЛМ-1										
432	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	1,1	21156,22	1460,04	23272	1606	19719	1694	26963
					1769,85	368,72	1947	406	–	1997	
433	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=72 %	м3	10,1	23128,36	2253,19	233596	22757	182522	24707	278967
					2803,68	593,86	28317	5998	–	20664	
434	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22644	408331		92462		92462	–	99859
					–		–		–	7397	
435	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	6,8	993,37	25,61	6755	174	3925	1932	9382
					390,57	4,07	2656	28	–	695	
436	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст1,Ст2) НР=72 %	т конструкций	0,3822	36655,47	17412,67	14010	6655	3561	4204	19671
					9926,62	5350,41	3794	2045	–	1457	
437	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,3822	538248		205718		205718	–	222175
					–		–		–	16457	
438	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Кс-1,Кс-2) НР=72 %	т конструкций	0,28518	41296,95	13694,87	11777	3906	1328	5640	18810
					22944,23	4526,48	6543	1291	–	1393	

439 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,28518	462940		132021		132021	–	142583
				–		–		–	10562	
440 1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б1,Б2,Б3,Б4,Б5) НР=72 %	т конструкций	0,42854	41296,95	13694,87	17697	5869	1996	8477	28268
				22944,23	4526,48	9833	1940	–	2094	
441 214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,26116	533196		139249		139249	–	150389
				–		–		–	11140	
442 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,16738	538248		90092		90092	–	97299
				–		–		–	7207	
443 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1,Зд-2,Оп-1) НР=72 %	т	0,08792	994066,44	1875,94	87398	165	78466	6367	101266
				99716,5	862,84	8767	76	–	7501	
444 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %	т конструкций	0,47392	77679,8	33265,56	36814	15765	2647	16987	58105
				38828,6	10953,28	18402	5191	–	4304	
445 214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,17456	556508		97144		97144	–	104916
				–		–		–	7772	
446 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0606	561429		34023		34023	–	36745

					–		–		–	2722	
447	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01416	475010		6726		6726	–	7264
					–		–		–	538	
448	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0108	398962		4309		4309	–	4654
					–		–		–	345	
449	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,21002	416359		87444		87444	–	94440
					–		–		–	6996	
450	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00378	402525		1522		1522	–	1644
					–		–		–	122	
451	1109-0606-0110	Площадки. Монтаж НР=72 %	т конструкций	1,463	79743,32	10326,24	116664	15107	5476	71467	203181
					65673,86	2173,05	96081	3179	–	15050	
452	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	1,463	575849		842467		842467	–	909864
					–		–		–	67397	
453	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %	м2 покрытия	5,7	871,31	222,94	4966	1271	755	2425	7982
					515,84	75,06	2940	428	–	591	
454	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	5,7	3315		18896		18896	–	20408
					–		–		–	1512	

455 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	92,8	90,12	2,42	8363	225	4739	2474	11704
				36,63	0,4	3399	37	–	867	
	10.8 Металлическая лестница ЛМ-2									
456 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	1,1	21156,22	1460,04	23272	1606	19719	1694	26963
				1769,85	368,72	1947	406	–	1997	
457 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=72 %	м3	10,1	23128,36	2253,19	233596	22757	182522	24707	278967
				2803,68	593,86	28317	5998	–	20664	
458 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22644	408331		92462		92462	–	99859
				–		–		–	7397	
459 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	6,8	993,37	25,61	6755	174	3925	1932	9382
				390,57	4,07	2656	28	–	695	
460 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст1,Ст2) НР=72 %	т конструкций	0,78752	36655,47	17412,67	28867	13713	7337	8662	40531
				9926,62	5350,41	7817	4214	–	3002	
461 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,78752	538248		423881		423881	–	457791
				–		–		–	33910	
462 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Кс-1,Кс-2) НР=72 %	т конструкций	0,28518	41296,95	13694,87	11777	3906	1328	5640	18810
				22944,23	4526,48	6543	1291	–	1393	

463	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,28518	462940		132021		132021	–	142583
					–		–		–	10562	
464	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б1,Б2,Б3,Б4,Б5) НР=72 %	т конструкций	0,62467	41296,95	13694,87	25797	8555	2910	12356	41205
					22944,23	4526,48	14333	2828	–	3052	
465	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,50413	533196		268800		268800	–	290304
					–		–		–	21504	
466	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,12054	538248		64880		64880	–	70070
					–		–		–	5190	
467	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1,Зд-2,Оп-1) НР=72 %	т	0,1162	994066,44	1875,94	115511	218	103705	8415	133840
					99716,5	862,84	11587	100	–	9914	
468	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %	т конструкций	0,75831	77679,8	33265,56	58905	25226	4236	27180	92972
					38828,6	10953,28	29444	8306	–	6887	
469	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,37916	556508		211006		211006	–	227886
					–		–		–	16880	
470	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,1212	561429		68045		68045	–	73489

471	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01888	475010		8968		8968	–	9685
					–		–		–	717	
472	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0108	398962		4309		4309	–	4654
					–		–		–	345	
473	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,22449	416359		93468		93468	–	100945
					–		–		–	7477	
474	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00378	402525		1522		1522	–	1644
					–		–		–	122	
475	1109-0606-0110	Площадки. Монтаж НР=72 %	т конструкций	1,463	79743,32	10326,24	116664	15107	5476	71467	203181
					65673,86	2173,05	96081	3179	–	15050	
476	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	1,463	575849		842467		842467	–	909864
					–		–		–	67397	
477	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %	м2 покрытия	12	871,31	222,94	10456	2675	1590	5106	16807
					515,84	75,06	6190	901	–	1245	
478	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	12	3315		39780		39780	–	42962
					–		–		–	3182	

479	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	116,58	90,12	2,42	10506	282	5954	3108	14703
					36,63	0,4	4270	47	–	1089	
	10.9 Металлическая лестница ЛМ-3										
480	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	1,1	21156,22	1460,04	23272	1606	19719	1694	26963
					1769,85	368,72	1947	406	–	1997	
481	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=72 %	м3	10,1	23128,36	2253,19	233596	22757	182522	24707	278967
					2803,68	593,86	28317	5998	–	20664	
482	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22644	408331		92462		92462	–	99859
					–		–		–	7397	
483	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	6,8	993,37	25,61	6755	174	3925	1932	9382
					390,57	4,07	2656	28	–	695	
484	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст1,Ст2) НР=72 %	т конструкций	0,61824	36655,47	17412,67	22662	10765	5760	6800	31819
					9926,62	5350,41	6137	3308	–	2357	
485	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,61824	538248		332766		332766	–	359387
					–		–		–	26621	
486	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Кс-1,Кс-2) НР=72 %	т конструкций	0,28518	41296,95	13694,87	11777	3906	1328	5640	18810
					22944,23	4526,48	6543	1291	–	1393	

487	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,28518	462940		132021		132021	–	142583
					–		–		–	10562	
488	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б1,Б2,Б3,Б4,Б5) НР=72 %	т конструкций	0,42854	41296,95	13694,87	17697	5869	1996	8477	28268
					22944,23	4526,48	9833	1940	–	2094	
489	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,26116	533196		139249		139249	–	150389
					–		–		–	11140	
490	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,16738	538248		90092		90092	–	97299
					–		–		–	7207	
491	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1,Зд-2,Оп-1) НР=72 %	т	0,10716	994066,44	1875,94	106524	201	95638	7760	123427
					99716,5	862,84	10686	92	–	9143	
492	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %	т конструкций	0,47864	77679,8	33265,56	37181	15922	2674	17156	58684
					38828,6	10953,28	18585	5243	–	4347	
493	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,17456	556508		97144		97144	–	104916
					–		–		–	7772	
494	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0606	561429		34023		34023	–	36745

					–			–		–	2722	
495	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01888	475010			8968		8968	–	9685
					–			–		–	717	
496	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0108	398962			4309		4309	–	4654
					–			–		–	345	
497	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,21002	416359			87444		87444	–	94440
					–			–		–	6996	
498	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00378	402525			1522		1522	–	1644
					–			–		–	122	
499	1109-0606-0110	Площадки. Монтаж НР=72 %	т конструкций	1,463	79743,32	10326,24		116664	15107	5476	71467	203181
					65673,86	2173,05		96081	3179	–	15050	
500	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	1,463	575849			842467		842467	–	909864
					–			–		–	67397	
501	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %	м2 покрытия	5,7	871,31	222,94		4966	1271	755	2425	7982
					515,84	75,06		2940	428	–	591	
502	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	5,7	3315			18896		18896	–	20408
					–			–		–	1512	

503	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	98,02	90,12	2,42	8834	237	5006	2613	12363
					36,63	0,4	3590	39	–	916	

10.10 Ограждение лестниц ЛМ-1,ЛМ-2,ЛМ-3

504	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР=72 % К=3,000;	м ограждения	51,6	19502,73	118,1	1006341	6094	961461	29836	1119071
					751,67	51,42	38786	2653	–	82894	
505	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 % К=3,000;	м2	71,1	109,97	3,39	7819	241	3122	3228	11931
					62,67	0,4	4456	28	–	884	
506	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=3,000;	м2	71,1	90,12	2,42	6408	172	3631	1895	8967
					36,63	0,4	2604	28	–	664	

10.11 Люк и стремянка

507	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=72 %	т конструкций	0,04023	100668,61	35574,3	4050	1431	513	1887	6412
					52345,13	12796,21	2106	515	–	475	
508	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,04023	919993		37011		37011	–	39972
					–		–		–	2961	
509	261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,4	33110		46354		46354	–	50062
					–		–		–	3708	
510	261-107-0997	Петля накладная	шт.	2	295		590		590	–	637
					–		–		–	47	

511 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 % К=29,000;	м2	1,16	109,97	3,39	128	4	51	53	195
				62,67	0,4	73	–	–	14	
512 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	1,16	90,12	2,42	105	3	59	30	146
				36,63	0,4	42	–	–	11	

Раздел 11 Вентшахты ВШ,ВШН

11.1 ВШ-1,2,3,4,5,6,7

513 1109-0601-0102	Монтаж каркаса из уголка НР=72 %	т конструкций	0,42136	81394	3606,92	34296	1520	2021	22367	61196
				72989,58	735,01	30755	310	–	4533	
514 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,42136	416359		175437		175437	–	189472
				–		–		–	14035	
515 1134-0108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР=72 %	м2 поверхности	24	602,17	9,03	14452	217	–	10326	26760
				593,14	4,47	14235	107	–	1982	
516 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=0,050;	м3	1,2	17346		20815		20815	–	22480
				–		–		–	1665	
517 1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка плитами OSB НР=72 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	47,42	303,36	21,38	14385	1014	688	9494	25789
				267,48	10,58	12684	502	–	1910	
518 215-304-0106	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 9 мм	м2	47,42	1153		54675		54675	–	59049

					–		–		–	4374	
519	1110-0104-0206	Стены. Подшивка сталью кровельной оцинкованной НР=72 %	м2 потолков	47,42	3257,55	4,52	154473	214	137299	12288	180102
					357,65	2,24	16960	106	–	13341	
520	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	14,5	2701		39165		39165	–	42298
					–		–		–	3133	
521	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=72 %	зонт	26	6137,48	65,96	159574	1715	135561	16436	190091
					857,65	20,34	22299	529	–	14081	
522	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 % К=29,000;	м2	12,18	109,97	3,39	1339	41	535	553	2043
					62,67	0,4	763	5	–	151	
523	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 % К=29,000;	м2	12,18	90,12	2,42	1098	29	622	325	1537
					36,63	0,4	446	5	–	114	
524	1110-0115-0201	Плиты OSB. Огнезащита НР=72 %	м2 обработанной поверхности	47,42	322,6	3,85	15298	183	12877	1673,	18329
					47,19	1,81	2238	86	–	1358	
	11.2 ВШН-1,2,3,4,										
525	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=72 %	м3 древесины в конструкции	0,376	121641,86	1549,39	45737	583	32361	9410	59559
					34025,63	732,15	12794	275	–	4412	
526	1110-0114-0502	Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам НР=72 %	м2 покрытия	6	2053,21	44,22	12319	265	9925	1619	15053

				354,88	19,87	2129	119	–	1115	
527	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Мс-1) НР=72 %	т	0,02967	1234761,44	1875,94	36635	56	26480	7291	47440
					340411,5	862,84	10100	26	–	3514	
528	1109-0601-0102	Монтаж каркаса из уголка НР=72 %	т конструкций	1,84656	81394	3606,92	150299	6660	8859	98019	268183
					72989,58	735,01	134780	1357	–	19865	
529	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,84656	416359		768832		768832	–	830339
					–		–		–	61507	
530	1134-0108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР=72 %	м2 поверхности	39,7	602,17	9,03	23906	358	–	17082	44267
					593,14	4,47	23548	177	–	3279	
531	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=0,050;	м3	1,985	17346		34432		34432	–	37187
					–		–		–	2755	
532	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка плитами OSB НР=72 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	54,5	303,36	21,38	16533	1165	790	10912	29641
					267,48	10,58	14578	577	–	2196	
533	215-304-0106	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 9 мм	м2	54,5	1153		62839		62839	–	67866
					–		–		–	5027	
534	1110-0104-0206	Стены. Подшивка сталью кровельной оцинкованной НР=72 %	м2 потолков	21,7	3257,55	4,52	70689	98	62830	5623	82417
					357,65	2,24	7761	49	–	6105	
535	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	3,5	2701		9454		9454	–	10210

				–		–		–	756	

Раздел 12 Узел прохождения канализационного стояка через плиту покрытия.

12.1 Узел прохождения канализационного стояка через плиту покрытия.

536	1109-0402-0101	Фахверк. Монтаж (примин.) НР=72 % К=5,000;	т конструкций	0,032	85880,43	28754,87	2748	920	226	1310	4383
					50072,5	6827,06	1602	218	–	325	
537	241-108-0229	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х6,0 мм К=5,000;	м	2	12954		25908		25908	–	27981
					–		–		–	2073	
538	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм К=5,000;	т	0,0375	541715		20314		20314	–	21939
					–		–		–	1625	
539	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=5,000;	м2 покрытия	3	5522,87	18,92	16569	57	11945	3300	21459
					1522,44	5,49	4567	16	–	1590	
540	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 К=5,000;	м3	0,0075	67696		508		508	–	549
					–		–		–	41	

Раздел 13 Материал для адаптации здания для доступности ММГН

541	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Тактильные свето-накопительные пиктограммы 200*200	шт	2	4554		9108		9108	–	9837
					–		–		–	729	
542	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Мнемосхема санузла 150х200	шт	1	13661		13661		13661	–	14754
					–		–		–	1093	

543	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Тактильная табличка с наименованием организации и режимом работы на двух языках продублированная шрифтом брайля	шт	1	13661		13661		13661	–	14754
					–		–		–	1093	
544	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Крепление из оргстекла 10мм для тактильных пиктограмм	шт	4	5464		21856		21856	–	23604
					–		–		–	1748	
545	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Контрастная свето-накопительная лента для первого и последнего подъема ступеней (указывающая лестницу)	шт	1	6375		6375		6375	–	6885
					–		–		–	510	
546	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Беспроводная система вызова помощи на 2 точки (кнопка в санузле для МГН) - 1шт., (кнопка на входе в здание -1шт.), всего - 2 комплекта	шт	2	8196		16392		16392	–	17703
					–		–		–	1311	
547	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Световые маяки для входа в здание и дверей санузла для МГН (2 комплекта, 2шт в комплекте)	шт	2	7286		14572		14572	–	15738
					–		–		–	1166	
548	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Наклейки на прозрачные двери "Осторожно! Препятствие"	шт	2	228		456		456	–	492
					–		–		–	36	
549	290-000-0000 (пл)ТОО "Компания Не Препятствие"	Лестничный гусеничный подъемник (ЛГП-02)	шт	1	409821		409821		409821	–	442607
					–		–		–	32786	
550	1111-0101-3602	Покрытия из тактильных плиток. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	13,8	887,66	31,7	12250	437	3974	5805	19499
					568,01	16,13	7839	223	–	1444	
551	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	м2	13,8	10629		146680		146680	–	158414
					–		–		–	11734	

552	1107-0519-0104	Поручни в санузлах. Установка НР=72 %	м ограждения	13,7	952,33 751,67	118,1 51,42	13047 10298	1618 704	1131 –	7921 1677	22645
553	241-109-0228	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х3,0 мм	м	13,7	10248 –		140398 –		140398 –	– 11232	151630 70 519 681,00

Итого по смете	70 519 681
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 866 955
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	745 088
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47394233
- накладные расходы, тенге	7289733
- сметная прибыль (8 %), тенге	5223682
	70 519 681
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	846 236
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	963 440
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 446 587**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**73 775 944**
Итого по акту в текущих ценах 2022 года, (Инф = 1,05)	**77 464 741**
Минус тендерная скидка генподрядчика 5%	**3 873 237**
Итого с учетом тендерной скидкой	**73 591 504**
НДС (12 %)	**8 830 981**
Итого	**82 422 485**
Минус ценовая скидка субподрядчика 19%	**15 660 272**
ИТОГОс учетом ценовой скидки субподрядчика	66 762 213
В том числе НДС:	**7 153 094**

Подрядчик:

ТОО "Строительная компания ШАХ"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель: Кайржанулы Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Субподрядчик:

ТОО «Доминал Строй»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель:Орысбаев М.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Соответствует требованиям ТЗ

"SANA-2015" Версия 21.3Д от 25.06.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ТОО "Строительная компания ШАХ"

Подрядчик: ТОО "Доминал Строй"

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада в с.Карабулак Ескельдинского района Алматинской области

Заказ 35-дстс

Наименование объекта: Здание детского сада

Договор подряда (контракт) № 159 от 04.04.2022 г.

Форма 2

№20. от. 17. 04. 2022 ?

Акт приемки выполненных работ № 13 за август месяц 2022 года

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Основание: РП раздел -ОВ.С.

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Теплый пол										
51	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	32	1799,28	26,69	57577	854	38407	13443	76702
					572,38	11,1	18316	355	–	5682	
52	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	шт.	2	3014,22	136,92	6028	274	548	3779	10592
					2603,12	20,95	5206	42	–	785	
53	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1492		2984		2984	–	3223
					–		–		–	239	
54	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	32	844,05	102,66	27010	3285	10602	10620	40640
					410,08	50,84	13123	1627	–	3010	

55 234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 20 мм К=1,100;	м	35,2	374		13165		13165	–	14218
				–		–		–	1053	
56 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	8	109,97	3,39	880	27	351	363	1342
				62,67	0,4	501	3	–	99	
57 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=72 %	м2	8	116,37	4,39	931	35	676	162	1180
				27,51	0,61	220	5	–	87	
58 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %	м трубопровода	150	2302,75	21,58	345413	3237	39800	217727	608191
				2015,84	0,15	302376	23	–	45051	
59 1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка (распределительный коллектор) НР=72 %	узел	1	27265,62	1489,95	27266	1490	7467	13653	44192
				18308,22	655,33	18308	655	–	3273	
60 245-509-0210	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 98 мм	шт.	1	7214		7214		7214	–	7791
				–		–		–	577	
61 1118-0501-0101	Насосно-смесительный узел. Установка НР=72 %	насос	1	25661,57	615,49	25662	615	1194	17326	46427
				23852,28	212,45	23852	212	–	3439	
62 245-509-0307	Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом	шт.	1	169809		169809		169809	–	183394
				–		–		–	13585	
63 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка (ручной воздухоотводчик) НР=72 %	шт.	1	358,71	–	359	–	110	179	581

				249.17	–	249	–	–	43	

Раздел 3 Вентиляция

3.1 П1

64	1120-2501-0109	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=72 %**	**камера**	**1**	113367.19	7713.46	113367	7713	8066	72321	200543
					97587.98	2858.27	97588	2858	–	14855	
65	514-401-0102 (об)	**Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и - шумоглушителем расход**	**комплект**	**1**	1655109		1655109		–	–	1655109
					–		–		1655109	–	
66	1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**10**	2178.31	81.52	21783	815	2001	13810	38440
					1896.7	21.35	18967	214	–	2847	
67	246-304-0655	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	6963		6963		6963	–	7520
					–		–		–	557	
68	246-304-0576	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**	4035		16140		16140	–	17431
					–		–		–	1291	
69	246-304-0528	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	2696		5392		5392	–	5823
					–		–		–	431	
70	246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	2671		8013		8013	–	8654
					–		–		–	641	
71	1321-0102-0101	**Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**3**	8499.79	166.15	25499	498	6737	13236	41834

				6088	39,51	18264	119	–	3099	
72	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	32181		32181		32181	–	34755
					–		–		–	2574	
73	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	15157		30314		30314	–	32739
					–		–		–	2425	
74	1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4	9572,48	56,1	38290	224	29727	6072	47911
					2084,51	23,76	8338	95	–	3549	
75	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	18,8	7859,56	60,18	147760	1131	107440	28562	190428
					2084,51	25,54	39189	480	–	14106	
76	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	24	8215,75	63,08	197178	1514	137844	42001	258313
					2409,15	21,44	57820	515	–	19134	
77	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,3	7548,64	75,78	17362	174	11136	4411	23515
					2631,26	32,52	6052	75	–	1742	
78	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22	655		14410		14410	–	15563
					–		–		–	1153	

79 1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	м3 изоляции	1,2	31043,66	2102,69	37252	2523	3092	23675	65801
				26363,98	1037,21	31637	1245	–	4874	
80 234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1 000.**	м3	1,296	17346		22480		22480	–	24278
				–		–		–	1798	
3.2 Теплоснабжение приточных установок П1										
81 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %**	шт.	2	3056,52	179,22	6113	358	548	3809	10716
				2603,12	41,9	5206	84	–	794	
82 242-204-0504	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-**	шт.	2	7347		14694		14694	–	15870
				–		–		–	1176	
83 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %**	шт.	6	3014,22	136,92	18085	822	1645	11336	31775
				2603,12	20,95	15619	126	–	2354	
84 242-204-0501	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-**	шт.	6	5023		30138		30138	–	32549
				–		–		–	2411	

85 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	3056,52	179,22	3057	179	274	1904	5358
				2603,12	41,9	2603	42	–	397	
86 242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 12	шт.	1	3548		3548		3548	–	3832
				–		–		–	284	
87 1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=72 %	фильтр	1	6710,63	222,94	6711	223	5088	1055	8387
				1399,2	65,54	1399	66	–	621	
88 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	1	846,48	3,35	846	3	70	557	1515
				772,85	0,92	773	1	–	112	
89 242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	75143		75143		75143	–	81154
				–		–		–	6011	
90 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	76	1868,99	58,24	142043	4426	55078	60677	218938
				1086,04	22,82	82539	1734	–	16218	
91 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	20	109,97	3,39	2199	68	878	908	3356
				62,67	0,4	1253	8	–	249	
92 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	20	1212,1	1,55	24242	31	2786	15438	42854
				1071,26	0,78	21425	16	–	3174	

93 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	76	844,05	102,66	64148	7802	25180	25222	96520
				410,08	50,84	31166	3864	–	7150	
94 234-303-0311	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 38 мм К=1,100;	м	83,6	609		50912		50912	–	54985
				–		–		–	4073	
3.3 В1										
95 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
96 514-104-0263 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
97 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
98 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
99 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
100 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	

101 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
102 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	2178,31	81,52	2178	82	200	1381	3844
				1896,7	21,35	1897	21	–	285	
103 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
				–		–		–	214	
104 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	
105 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,5	7548,64	75,78	33969	341	21787	8631	46008
				2631,26	32,52	11841	146	–	3408	
106 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
				2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
107 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	

108 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.000.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
109 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6708, СТД6709, СТД6710	кг	5	655		3275		3275	–	3537
				–		–		–	262	
3.4 В2										
110 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
111 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
112 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
113 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
114 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
115 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
116 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	

117 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка. НР=72 %	решетка	1	2178,31	81,52	2178	82	200	1381	3844
				1896,7	21,35	1897	21	–	285	
118 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
				–		–		–	214	
119 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	
120 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,5	7548,64	75,78	33969	341	21787	8631	46008
				2631,26	32,52	11841	146	–	3408	
121 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
				2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
122 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
123 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50. К=1,060.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
124 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537

				–		–		–	262	
3.5 В3										
125 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
126 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
127 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
128 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам RP85-77, RP780-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
129 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
130 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
131 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
132 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	2178,31	81,52	2178	82	200	1381	3844
				1896,7	21,35	1897	21	–	285	
133 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885

					–		–		–	214
134	1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
					2084,51	23,76	417	5	–	177	
135	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,5	7548,64	75,78	33969	341	21787	8631	46008
					2631,26	32,52	11841	146	–	3408	
136	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
					2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
137	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
					26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
138	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,080.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
					–		–		–	899	
139	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	
	3.6 В4										
140	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
					9867,69	51,85	9868	52	–	1439	

141 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
142 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
143 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
144 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
145 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
146 246-302-1362	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
147 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	2178,31	81,52	2178	82	200	1381	3844
				1896,7	21,35	1897	21	–	285	
148 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
				–		–		–	214	
149 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	

150 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,5	7548,64	75,78	33969	341	21787	8631	46008
				2631,26	32,52	11841	146	–	3408	
151 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
				2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
152 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
153 234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,080	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
154 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537
				–		–		–	262	
3.7 В5										
155 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
156 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
157 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492

				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
158	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
159	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
					1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
160	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
161	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
					–		–		–	972	
162	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	2178,31	81,52	4357	163	400	2762	7688
					1896,7	21,35	3793	43	–	569	
163	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2671		5342		5342	–	5769
					–		–		–	427	
164	1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
					2084,51	23,76	417	5	–	177	
165	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,2	7548,64	75,78	31704	318	20335	8055	42940
					2631,26	32,52	11051	137	–	3181	

166 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
				2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
167 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
168 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,080.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
169 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537
				–		–		–	262	
3.8 В6										
170 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
171 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
172 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
173 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	

174	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
					1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
175	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
176	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
					–		–		–	972	
177	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	2178,31	81,52	4357	163	400	2762	7688
					1896,7	21,35	3793	43	–	569	
178	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2671		5342		5342	–	5769
					–		–		–	427	
179	1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
					2084,51	23,76	417	5	–	177	
180	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,4	7548,64	75,78	40763	409	26145	10357	55210
					2631,26	32,52	14209	176	–	4090	
181	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
					2631,26	32,52	6610	82	–	1854	

190 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
191 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
192 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	2178,31	81,52	4357	163	400	2762	7688
				1896,7	21,35	3793	43	–	569	
193 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2671		5342		5342	–	5769
				–		–		–	427	
194 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	
195 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,4	7548,64	75,78	40763	409	26145	10357	55210
				2631,26	32,52	14209	176	–	4090	
196 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
				2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
197 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900

				26363.98	1037.21	15818	622	–	2437	
198	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.000.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
					–		–		–	899	
199	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	
	3.10 В8										
200	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839.35	234.16	10839	234	738	7142	19420
					9867.69	51.85	9868	52	–	1439	
201	514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
					–		–		25269	–	
202	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032.85	43.12	10033	43	165	7089	18492
					9824.53	21.35	9825	21	–	1370	
203	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
204	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278.26	64.74	12278	65	10316	1382	14753
					1897.93	21.35	1898	21	–	1093	
205	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096.64	63.94	2097	64	239	1306	3675
					1793.46	21.35	1793	21	–	272	

206 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
207 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	2178,31	81,52	4357	163	400	2762	7688
				1896,7	21,35	3793	43	–	569	
208 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2671		5342		5342	–	5769
				–		–		–	427	
209 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	
210 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,4	7548,64	75,78	40763	409	26145	10357	55210
				2631,26	32,52	14209	176	–	4090	
211 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
				2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
212 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	

213 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.000.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
214 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6308, СТД6309, СТД6310	кг	5	655		3275		3275	–	3537
				–		–		–	262	
3.11 В9										
215 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
216 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
217 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
218 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
219 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
220 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
221 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	

222 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка. НР=72 %	решетка	2	2178,31	81,52	4357	163	400	2762	7688
				1896,7	21,35	3793	43	–	569	
223 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2671		5342		5342	–	5769
				–		–		–	427	
224 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	
225 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,4	7548,64	75,78	40763	409	26145	10357	55210
				2631,26	32,52	14209	176	–	4090	
226 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
				2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
227 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
228 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50. Г=1 000.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
229 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537

				–		–		–	262	
3.12 В10										
230 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
231 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
232 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
233 246-305-0201	Гибкая вставка типа И к радиальным вентиляторам ВР86-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
234 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
235 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
236 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
237 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	2178,31	81,52	2178	82	200	1381	3841
				1896,7	21,35	1897	21	–	285	
238 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885

					–		–		–	214
239	1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
					2084,51	23,76	417	5	–	177	
240	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5	7548,64	75,78	37743	379	24208	9590	51120
					2631,26	32,52	13156	163	–	3787	
241	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7305,64	75,78	18352	190	11552	4818	25024
					2631,26	32,52	6610	82	–	1854	
242	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
					26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
243	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,000.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
					–		–		–	899	
244	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6308, СТД6309, СТД6310	кг	5	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	
	3.13 В11										
245	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
					9867,69	51,85	9868	52	–	1439	

246 514-104-0209 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	45082		45082		–	–	45082
				–		–		45082	–	
247 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
248 246-305-0202	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
249 1120-1001-0103	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	17901,1	64,74	17901	65	15938	1382	20826
				1897,93	21,35	1898	21	–	1543	
250 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
251 246-302-1309	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	14245		14245		14245	–	15385
				–		–		–	1140	
252 1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72 %	м2 поверхности зонта	1	8014,38	189,27	8014	189	6247	1198	9949
				1578,51	85,42	1579	85	–	737	
253 1321-0102-0101	Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	8499,79	166,15	8500	166	2246	4412	13945
				6088	39,51	6088	40	–	1033	

254	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	32181		32181		32181	–	34755
					–		–		–	2574	
255	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,71	7851,5	76,64	36981	361	24226	9035	49697
					2631,26	32,94	12393	155	–	3681	
256	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	10,8	8215,75	63,08	88730	681	62030	18901	116241
					2409,15	21,44	26019	232	–	8610	
257	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,8	31043,66	2102,69	24835	1682	2062	15783	43867
					26363,98	1037,21	21091	830	–	3249	
258	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,080	м3	0,864	17346		14987		14987	–	16186
					–		–		–	1199	
259	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18	655		11790		11790	–	12733
					–		–		–	943	
	3.14 В12										
260	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
					9867,69	51,85	9868	52	–	1439	

261 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
262 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
263 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
264 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
265 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
266 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
267 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	3	2178,31	81,52	6535	245	600	4143	11532
				1896,7	21,35	5690	64	–	854	
268 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	2671		8013		8013	–	8654
				–		–		–	641	
269 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	

270 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	7	7548,64	75,78	52840	530	33891	13426	71567
				2631,26	32,52	18419	228	–	5301	
271 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,014	7305,64	75,78	22019	228	13860	5781	30024
				2631,26	32,52	7931	98	–	2224	
272 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
273 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,000.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
274 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537
				–		–		–	262	
3.15 В13										
275 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
276 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
277 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492

				9824.53	21.35	9825	21	–	1370	
278	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
279	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278.26	64.74	12278	65	10316	1382	14753
					1897.93	21.35	1898	21	–	1093	
280	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096.64	63.94	2097	64	239	1306	3675
					1793.46	21.35	1793	21	–	272	
281	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
					–		–		–	972	
282	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	2178.31	81.52	2178	82	200	1381	3844
					1896.7	21.35	1897	21	–	285	
283	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
					–		–		–	214	
284	1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572.48	56.1	1914	11	1486	304	2395
					2084.51	23.76	417	5	–	177	
285	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,5	7548.64	75.78	33969	341	21787	8631	46008
					2631.26	32.52	11841	146	–	3408	

286 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,014	7305,64	75,78	22019	228	13860	5781	30024
				2631,26	32,52	7931	98	–	2224	
287 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
288 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,060.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
289 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6708, СТД6709, СТД6710	кг	6	655		3930		3930	–	4244
				–		–		–	314	
3.16 В14										
290 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
291 246-401-0108	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 (К 315/1)	комплект	1	58380		58380		58380	–	63050
				–		–		–	4670	
292 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
293 246-305-0204	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15	шт.	2	4304		8608		8608	–	9297

					–		–		–	689	
294	1120-1001-0104	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1	24355,48	74,34	24355	74	21600	1915	28404
					2681,47	21,35	2681	21	–	2104	
295	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
296	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	1	16059		16059		16059	–	17344
					–		–		–	1285	
297	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72 %	м2 поверхности зонта	1,5	8014,38	189,27	12022	284	9370	1797	14925
					1578,51	85,42	2368	128	–	1106	
298	1321-0102-0161	Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж	шт.	1	8499,79	166,15	8500	166	2246	4412	13945
					6088	39,51	6088	40	–	1033	
299	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	32181		32181		32181	–	34755
					–		–		–	2574	
300	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7859,56	60,18	75452	578	54863	14584	97239
					2084,51	25,54	20011	245	–	7203	

301 1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,935	7588,79	62,03	45039	368	30373	10407	59882
				2409,15	26,36	14298	156	–	4436	
302 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	1,2	31043,66	2102,69	37252	2523	3092	23675	65801
				26363,98	1037,21	31637	1245	–	4874	
303 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,060.	м3	1,296	17346		22480		22480	–	24278
				–		–		–	1798	
304 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655		6550		6550	–	7074
				–		–		–	524	
3.17 В15										
305 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
306 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
307 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
308 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	

309 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278.26	64.74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	
310 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
311 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
312 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	2178,31	81,52	2178	82	200	1381	3844
				1896,7	21,35	1897	21	–	285	
313 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
				–		–		–	214	
314 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	
315 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5	7548,64	75,78	37743	379	24208	9590	51120
				2631,26	32,52	13156	163	–	3787	
316 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,014	7305,64	75,78	22019	228	13860	5781	30024
				2631,26	32,52	7931	98	–	2224	

317 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	
318 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,000	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
319 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6308, СТД6309, СТД6310	кг	6	655		3930		3930	–	4244
				–		–		–	314	
3.18 В16										
320 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	10839,35	234,16	10839	234	738	7142	19420
				9867,69	51,85	9868	52	–	1439	
321 514-104-0203 (об)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		–	–	25269
				–		–		25269	–	
322 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 %	м2	1	10032,85	43,12	10033	43	165	7089	18492
				9824,53	21,35	9825	21	–	1370	
323 246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР88-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
				–		–		–	589	
324 1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	12278,26	64,74	12278	65	10316	1382	14753
				1897,93	21,35	1898	21	–	1093	

325 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1506	3675
				1793,46	21,35	1793	21	–	272	
326 246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150		12150		12150	–	13122
				–		–		–	972	
327 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	2178,31	81,52	2178	82	200	1381	3844
				1896,7	21,35	1897	21	–	285	
328 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
				–		–		–	214	
329 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	9572,48	56,1	1914	11	1486	304	2395
				2084,51	23,76	417	5	–	177	
330 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5	7548,64	75,78	37743	379	24208	9590	51120
				2631,26	32,52	13156	163	–	3787	
331 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,014	7305,64	75,78	22019	228	13860	5781	30024
				2631,26	32,52	7931	98	–	2224	
332 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900

				26363.98	1037.21	15818	622	–	2437	
333 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,000;	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
334 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	655		3930		3930	–	4244
				–		–		–	314	
3.19 BE1;BE2;BE3;BE4;BE5;BE6;BE19;BE20;BE21;BE22 - 10шт										
335 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 % К=10,000;	м2 поверхности воздуховодов	35	7548,64	75,78	264202	2652	169456	67127	357835
				2631,26	32,52	92094	1138	–	26506	
336 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 % К=10,000;	м2 поверхности воздуховодов	2	9572,48	56,1	19145	112	14864	3036	23955
				2084,51	23,76	4169	48	–	1774	
337 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 % К=10,000;	решетка	10	2178,31	81,52	21783	815	2001	13810	38440
				1896,7	21,35	18967	214	–	2847	
338 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм К=10,000;	шт.	10	2671		26710		26710	–	28847
				–		–		–	2137	
339 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=10,000;	м3 изоляции	1	31043,66	2102,69	31044	2103	2577	19729	54835

				26363,98	1037,21	26364	1037	–	4062	
340 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=10,000;	м3	1,08	17346		18734		18734	–	20233
				–		–		–	1499	
341 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=10,000;	кт	49	655		32095		32095	–	34663
				–		–		–	2568	
3.20 ВЕ11;ВЕ14 - 2шт										
342 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	8,4	7548,64	75,78	63409	637	40669	16111	85882
				2631,26	32,52	22103	273	–	6362	
343 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	0,4	9572,48	56,1	3829	22	2973	608	4792
				2084,51	23,76	834	10	–	355	
344 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 % К=2,000;	решетка	2	2178,31	81,52	4357	163	400	2762	7688
				1896,7	21,35	3793	43	–	569	
345 246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм К=2,000;	шт.	2	2696		5392		5392	–	5823
				–		–		–	431	
346 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2,000;	м3 изоляции	0,2	31043,66	2102,69	6209	421	515	3946	10967

				26363,98	1037,21	5273	207	–	812	
347 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-60 К=3,000;	м3	0,216	17346		3747		3747	–	4047
				–		–		–	300	
348 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=3,000;	кг	9,8	655		6419		6419	–	6933
				–		–		–	514	
3.21 ВЕ7,ВЕ8;ВЕ12,ВЕ13;ВЕ15,ВЕ16 - 3шт										
349 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка НР=72 % К=3,000;	м2 поверхности воздуховодов	25,2	7310,85	60,18	184233	1517	122006	44176	246682
				2409,15	25,54	60711	644	–	18273	
350 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 % К=3,000;	м2 поверхности воздуховодов	0,9	9572,48	56,1	8615	50	6689	1366	10779
				2084,51	23,76	1876	21	–	798	
351 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 % К=3,000;	решетка	6	2178,31	81,52	13070	489	1201	8286	23064
				1896,7	21,35	11380	128	–	1708	
352 246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм К=3,000;	шт.	6	3170		19020		19020	–	20542
				–		–		–	1522	
353 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=3,000;	м3 изоляции	0,6	31043,66	2102,69	18626	1262	1546	11837	32900
				26363,98	1037,21	15818	622	–	2437	

354 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1.000.	м3	0,648	17346		11240		11240	–	12139
				–		–		–	899	
355 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=1.000.	кг	25,2	655		16506		16506	–	17826
				–		–		–	1320	
3.22 ВЕ9,ВЕ10										
356 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7548,64	75,78	54350	546	34860	13809	73612
				2631,26	32,52	18945	234	–	5453	
357 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,3	9572,48	56,1	2872	17	2230	455	3593
				2084,51	23,76	625	7	–	266	
358 1120-0301-0131	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	2178,31	81,52	4357	163	400	2762	7688
				1896,7	21,35	3793	43	–	569	
359 246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	2696		5392		5392	–	5823
				–		–		–	431	
360 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,1	31043,66	2102,69	3104	210	258	1973	5483
				26363,98	1037,21	2636	104	–	406	

361 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1 пер.	м3	0,108	17346		1873		1873	–	2023
				–		–		–	150	
362 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6308, СТД6309, СТД6310	кг	8,4	655		5502		5502	–	5942
				–		–		–	440	
3.23 ВЕ17,ВЕ26,ВЕ27										
363 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	8,4	7310,85	60,18	61411	506	40669	14725	82227
				2409,15	25,54	20237	215	–	6091	
364 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	9572,48	56,1	3829	22	2973	608	4792
				2084,51	23,76	834	10	–	355	
365 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	3	2178,31	81,52	6535	245	600	4143	11532
				1896,7	21,35	5690	64	–	854	
366 246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	3	3170		9510		9510	–	10271
				–		–		–	761	
367 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,2	31043,66	2102,69	6209	421	515	3946	10967
				26363,98	1037,21	5273	207	–	812	
368 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1 пер.	м3	0,216	17346		3747		3747	–	4047

				–		–		–	300	
369	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6308, СТД6309, СТД6310	кг	8,4	655		5502		5502	–	5942
					–		–		–	440	
	3.24 ВЕ18,ВЕ28										
370	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка ИР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,7	7548,64	75,78	27930	280	17914	7096	37828
					2631,26	32,52	9736	120	–	2802	
371	1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ИР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	9572,48	56,1	3829	22	2973	608	4792
					2084,51	23,76	834	10	–	355	
372	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка ИР=72 %	решетка	2	2178,31	81,52	4357	163	400	2762	7688
					1896,7	21,35	3793	43	–	569	
373	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
					–		–		–	214	
374	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2696		2696		2696	–	2912
					–		–		–	216	
375	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ИР=72 %	м3 изоляции	0,2	31043,66	2102,69	6209	421	515	3946	10967
					26363,98	1037,21	5273	207	–	812	

376 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=1,000;	м3	0,216	17346		3747		3747	–	4047
				–		–		–	300	
377 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6308, СТД6309, СТД6310	кг	4,9	655		3210		3210	–	3467
				–		–		–	257	
3.25 BE23;BE31;BE37;BE38;BE43;BE46;BE51 - 7шт										
378 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 % К=7,000;	м2 поверхности воздуховодов	8,4	7548.64	75.78	63409	637	40669	16111	85882
				2631.26	32.52	22103	273	–	6362	
379 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 % К=7,000;	м2 поверхности воздуховодов	1,4	9572.48	56.1	13401	79	10405	2125	16768
				2084.51	23.76	2918	33	–	1242	
380 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 % К=7,000;	решетка	7	2178.31	81.52	15248	571	1401	9667	26908
				1896.7	21.35	13277	149	–	1993	
381 246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм К=7,000;	шт.	7	2696		18872		18872	–	20382
				–		–		–	1510	
382 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=7,000;	м3 изоляции	0,7	31043.66	2102.69	21731	1472	1804	13810	38384
				26363.98	1037.21	18455	726	–	2843	

383 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, окленный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50, К=7,000;	м3	0,756	17346		13114		13114	–	14163
				–		–		–	1049	
384 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=7,000;	кг	9,8	655		6419		6419	–	6933
				–		–		–	514	

3.26 ВЕ29;ВЕ30;ВЕ32;ВЕ44;ВЕ45;ВЕ47;ВЕ48 - 7шт

385 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 % К=7,000;	м2 поверхности воздуховодов	7	7548.64	75.78	52840	530	33891	13426	71567
				2631,26	32,52	18419	228	–	5301	
386 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 % К=7,000;	м2 поверхности воздуховодов	1,4	9572,48	56,1	13401	79	10405	2125	16768
				2084,51	23,76	2918	33	–	1242	
387 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 % К=7,000;	решетка	7	2178,31	81,52	15248	571	1401	9667	26908
				1896,7	21,35	13277	149	–	1993	
388 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм К=7,000;	шт.	7	2671		18697		18697	–	20193
				–		–		–	1496	
389 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=7,000;	м3 изоляции	0,7	31043.66	2102.69	21731	1472	1804	13810	38384
				26363,98	1037,21	18455	726	–	2843	

390 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, окленный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-60 - К=7,000;	м3	0,756	17346		13114		13114	–	14163
				–		–		–	1049	
391 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=7,000;	кг	9,8	655		6419		6419	–	6933
				–		–		–	514	

3.27 BE24,BE25;BE33,BE34;BE35,BE36;BE39,BE40;BE41,BE42;BE49,BE50;BE52,BE53 - 7шт

392 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка НР=72 % К=7,000;	м2 поверхности воздуховодов	19,6	7310.85	60.18	143293	1180	94894	34358	191863
				2409.15	25.54	47219	501	–	14212	
393 1120-0101-0110	Короб под решетки из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 % К=7,000;	м2 поверхности воздуховодов	1,4	9572.48	56.1	13401	79	10405	2125	16768
				2084.51	23.76	2918	33	–	1242	
394 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 % К=7,000;	решетка	14	2178.31	81.52	30496	1141	2801	19334	53816
				1896,7	21,35	26554	299	–	3986	
395 246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм К=7,000;	шт.	14	3170		44380		44380	–	47930
				–		–		–	3550	
396 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=7,000;	м3 изоляции	1,4	31043,66	2102,69	43461	2944	3608	27621	76769
				26363,98	1037,21	36910	1452	–	5687	

397 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50...К=7.000-	м3	1,512	17346	26227	26227	–	28325
				–	–	–	2098	
398 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=7.000-	кг	19,6	655	12838	12838	–	13865
				–	–	–	1027	

Итого по смете	10 795 475
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 452 869
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	103 514
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 740 979
- оборудование, тенге	2 053 957
- накладные расходы, тенге	1 796 636
- сметная прибыль (8 %), тенге	647 520
	8 741 518
Временные здания и сооружения (1.5 %), К=0,8	104 898
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1.35 %)	119 427
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	179 317
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	9 145 160
Итого по акту в текущих ценах 2022 года, (Иинф = 1,05)	11 759 073
Минус тендерная скидка генподрядчика 5%	587 954
Итого с учетом тендерной скидкой	11 171 119
НДС (12 %)	1 340 534
Итого	12 511 653
Минус ценовая скидка субподрядчика 19%	2 377 214,10
ИТОГОс учетом ценовой скидки субподрядчика	10 134 439
В том числе НДС:	1 085 832,76

Подрядчик:

ТОО "Строительная компания ШАХ"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Руководитель: Кайржанулы Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Соответствует требованию ПСД для

Субподрядчик:

ТОО «Доминал Строй»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер

Руководитель Орысбаев М.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)