Заказчик: ГУ "Отдел образования Бокейординского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области"
Подрядчик: ТОО «НурТехСервис»
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания СОШ имени Жангир Хана вп.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Приложение 2
к приказу И.О. Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 05 августа 2021 года №420

Справка

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за май 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№213	06.09.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 20__г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**255 842 544,49**								**27 411 701,20**	
За отчетный период	**42 813 570,31**	**38 226 402,07**							**4 587 168,25**	**42 813 570,31**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел образования Бокейординского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области"

Руководитель _____Нусимуллин Б.

Подрядчик:
ТОО «НурТехСервис»

Директор_____Нурылла Н .

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "АДС САПА "

Эксперт_____**Туманов Е**

Заказчик: ГУ "Отдел образования Бокейординского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области" Форма 2В
Подрядчик: ТОО "НурТехСервис"
Объект:Капитальный ремонт здания СОШ имени Жангир Хана вп.Хан Ордасы Бокей ординского района ЗКО
Договор: № 213 от 06.09.2021 года
Дополнительное соглашение к договору №213/5 от 12.05.2023года

АКТ
выполненных работ за май месяц 2023 года

Сметная стоимость	40682,097	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5730,760	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,427	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Полы л.27-АС										
		1 этаж Тип2										
1	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1.25 К=1.15	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	240		5187,46	183,94	1244991	44145	881227	244226	1608355
		НР - 72%; СП - 8%				1331,75	81,60	319619	19584		119137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	1836	58,00				106488		
1.2	287790 С	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	1,02	244,8	3092,00				756922		
2	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=1.25 К=1.15	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	252		1590,43	17,38	400789	4379	308893	64128	502110
		НР - 72%; СП - 8%				347,29	6,15	87517	1550		37193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	254,52	1173,00				298552		
		1 этаж Тип3										
3	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=1.25 К=1.15	**Покрытия спортивные толщиной 5 мм. Устройство на бетонное основание**	м2 покрытия	278,5		10968,64	32,30	3054767	8996	2816899	167011	3479520
		НР - 72%; СП - 8%				821,80	11,09	228872	3088		257742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	276167 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	м2	1,02	284,07	6508,00				1848728		
3.2	295788 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	284,07	3373,00				958168		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 К=1.25 К=1.15	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	292,425		414,49	2,31	121206	676	6881	82056	219523
		НР - 72%; СП - 8%				388,64	1,09	113649	318		16261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	0,46788	14706,00				6881		
5	С1231-302-0401 231-302-0401 РСНБ РК 2015	Плинтус керамогранитный/Керамический СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	278,5		1055,70	--	294012	--	294012	--	317533
		СП - 8%				--	--	--	--		23521	
		2 этаж Тип1										
6	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1.25 К=1.15	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	620,32		5219,04	106,78	3237472	66234	2150073	756063	4313018
		НР - 72%; СП - 8%				1646,19	46,63	1021165	28922		319483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4,5	2791,44	42,00				117240		
6.2	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006	кг	0,6	372,192	65,00				24192		
6.3	287795 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	632,7264	3151,00				1993721		
7	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 К=1.25 К=1.15	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	651,336		414,49	2,31	269969	1506	15326	182769	488957
		НР - 72%; СП - 8%				388,64	1,09	253137	708		36219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	1,042138	14706,00				15326		
8	С1231-302-0401 231-302-0401 РСНБ РК 2015	Плинтус керамогранитный/Керамический СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	620,32		1055,70	--	654872	--	654872	--	707262
		СП - 8%				--	--	--	--		52390	
		3 этаж Тип1										
9	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 К=1.25 К=1.15	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	651,336		414,49	2,31	269969	1506	15326	182769	488957
		НР - 72%; СП - 8%				388,64	1,09	253137	708		36219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	1,042138	14706,00				15326		
10	С1231-302-0401 231-302-0401 РСНБ РК 2015	Плинтус керамогранитный/Керамический СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	620,32		1055,70	--	654872	--	654872	--	707262
		СП - 8%				--	--	--	--		52390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10202919	127442	7798381	1679022	12832497
								2277096	54878	--	950555	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10202919				
	Материалы		Тенге					6194626				
	Всего заработная плата		Тенге						2331974			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1603756				
		Накладные расходы	Тенге					1679022				
		Сметная прибыль	Тенге					950555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12832496				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1788
		Сметная заработная плата	Тенге						2331974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12832496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1788
		Сметная заработная плата	Тенге						2331974			
РАЗДЕЛ 2. Проемы л.32-АС												
Подраздел 1. Двери												
11	Е11-100501-0202 1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1.25 К=1.15	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	78,911		1706,19	247,94	134637	19565	29721	68147	219007
		НР - 72%; СП - 8%				1081,61	117,83	85351	9298		16223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,22	17,36042	1712,00				29721		
12	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1.25 К=1.15	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	3,523		1979,08	246,03	6972	867	1749	3425	11229
		НР - 72%; СП - 8%				1236,57	113,71	4356	401		832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	1,02167	1712,00				1749		
13	С1223-203-0605 223-203-0605 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-15, двупольный	м2	55,578		56977,00	--	3166668	--	3166668	--	3420001
		СП - 8%				--	--	--	--		253333	
14	С1223-203-0603 223-203-0603 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-10, однопольный	м2	5,474		45676,00	--	250030	--	250030	--	270032
		СП - 8%				--	--	--	--		20002	
15	С1223-203-0601 223-203-0601 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	м2	3,523		52549,00	--	185130	--	185130	--	199940
		СП - 8%				--	--	--	--		14810	
16	С1223-203-0604 223-203-0604 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м2	17,859		67937,00	--	1213287	--	1213287	--	1310350
		СП - 8%				--	--	--	--		97063	
17	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=1.25 К=1.15	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	8,2475		3548,94	64,60	29270	532	4600	17541	50556
		НР - 72%; СП - 8%				2926,67	27,33	24138	225		3745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,9794	1712,00				3389		
17.2	144766 С	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,4207	3,469723	314,00				1089		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	8,2475		27695,00	--	228415	--	228415	--	246688
		СП - 8%				--	--	--	--		18273	
19	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1.25 К=1.15	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,06294		73287,39	3435,69	4613	216	292	2985	8206
		НР - 72%; СП - 8%				65219,03	656,88	4105	41		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000208	647579,00				135		
19.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,09441	295,00				28		
19.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000038	651547,00				25		
19.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000122	439300,00				54		
20	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06294		571819,00	--	35990	--	35990	--	38869
		СП - 8%				--	--	--	--		2879	
21	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,06294		23698,00	--	1492	--	1492	--	1611
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					117950				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						21180			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						9965			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							5117373		
	Накладные расходы		Тенге								92098	
	Сметная прибыль		Тенге								427887	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									5776489
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					5256504	21180	5117374	92098	5776489
								117950	9965	--	427887	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5221129				
	Материалы		Тенге					31470				
	Всего заработная плата		Тенге						99406			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5079520				
		Накладные расходы	Тенге					71572				
		Сметная прибыль	Тенге					423415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5716116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
		Сметная заработная плата	Тенге						99406			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					35375				
	Материалы		Тенге					4891				
	Всего заработная плата		Тенге						28509			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1492				
		Накладные расходы	Тенге					20526				
		Сметная прибыль	Тенге					4472				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					60373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						28509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5776489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						127915			
РАЗДЕЛ 3. Наружная отделка л.10-АС												
22	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1.25 К=1.15	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции	1365		987,90	57,16	1348481	78026	423041	636575	2143861
		НР - 72%; СП - 8%				620,82	26,90	847414	36718		158805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	130852 С	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,47775	556351,00				265797		
22.2	268274 С	Щиты настила	м2	0,034	46,41	3305,00				153385		
23	Е12-110101-0101 1211-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	м2	1673,19		446,68	7,68	747381	12850	162400	416620	1257121
		НР - 72%; СП - 8%				341,94	3,89	572131	6509		93120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0053	8,867907	18248,00				161822		
24	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=1.25 К=1.15	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	1673,19		186,99	1,99	312865	3326	144965	119593	467054
		НР - 72%; СП - 8%				98,36	0,91	164574	1527		34597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	149611 С	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	635,8122	228,00				144965		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					2408727	94202	730406	1172788	3868036
								1584119	44754	--	286522	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2408727				
	Материалы		Тенге					730406				
	Всего заработная плата		Тенге						1628873			
		Накладные расходы	Тенге					1172788				
		Сметная прибыль	Тенге					286522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3868037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1328
		Сметная заработная плата	Тенге						1628873			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3868037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1328
		Сметная заработная плата	Тенге						1628873			
РАЗДЕЛ 4. Ограждение лестничных проемов л.36-АС												
25	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1.25 К=1.15	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,38536		92954,00	33799,66	35821	13025	4763	16158	56138
		НР - 72%; СП - 8%				46794,88	11441,71	18033	4409		4158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0134	0,005164	647579,00				3344		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001541	219538,00				338		
25.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000748	439300,00				328		
26	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,38536		680682,00	--	262308	--	262308	--	283293
		СП - 8%				--	--	--	--		20985	
27	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,38536		23698,00	--	9132	--	9132	--	9863
		СП - 8%				--	--	--	--		731	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					307261	13025	276203	16158	349294
								18033	4409	--	25874	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					262308				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					262308				
		Сметная прибыль	Тенге					20985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					283293				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					44953				
	Материалы		Тенге					4763				
	Всего заработная плата		Тенге						22442			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9132				
		Накладные расходы	Тенге					16158				
		Сметная прибыль	Тенге					4889				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					66000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						22442			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					349293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						22442			
		РАЗДЕЛ 5. Входные группы										
		Подраздел 2. Пандус л.33,34-АС										
28	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=1.25 К=1.15	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,79		11961,87	2218,80	21412	3972	15486	2709	26050
		НР - 72%; СП - 8%				1091,87	1009,85	1954	1808		1930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2,0585	7510,00				15459		
29	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 К=1.25 К=1.15	Подготовка бетонная. Устройство В7,5	м3	0,64		30171,26	1415,48	19310	906	17392	881	21806
		НР - 72%; СП - 8%				1582,00	329,51	1012	211		1615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,6528	24942,00				16282		
30	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 К=1.25 К=1.15	Подготовка бетонная. Устройство В15	м3	10,56		34558,28	1415,48	364935	14948	333281	14534	409826
		НР - 72%; СП - 8%				1582,00	329,51	16706	3480		30358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	10,7712	29243,00				314982		
31	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=1.25 К=1.15	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,07904		19101,77	1875,15	1510	148	3	1025	2738
		НР - 72%; СП - 8%				17195,26	815,25	1359	64		203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,022131	112,00				2		
32	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07904		319930,00	--	25287	--	25287	--	27310
		СП - 8%				--	--	--	--		2023	
33	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1.25 К=1.15	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2879		92954,00	33799,66	26761	9731	3558	12072	41939
		НР - 72%; СП - 8%				46794,88	11441,71	13472	3294		3107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0134	0,003858	647579,00				2498		
33.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001152	219538,00				253		
33.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000559	439300,00				245		
34	С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,2879		797595,00	--	229628	--	229628	--	247998
		СП - 8%				--	--	--	--		18370	
35	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,2879		23698,00	--	6823	--	6823	--	7369
		СП - 8%				--	--	--	--		546	
36	С1217-101-0401 217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	4,83		314,00	--	1517	--	1517	--	1638
		СП - 8%				--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					34503				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						29705			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						8857			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							632974		
	Накладные расходы		Тенге								31221	
	Сметная прибыль		Тенге								58273	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									786677
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					697183	29705	632975	31221	786674
								34503	8857	--	58273	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					663599				
	Материалы		Тенге					366161				
	Всего заработная плата		Тенге						26594			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					256432				
		Накладные расходы	Тенге					19149				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					54620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					737368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						26594			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					33584				
	Материалы		Тенге					3558				
	Всего заработная плата		Тенге						16766			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6823				
		Накладные расходы	Тенге					12072				
		Сметная прибыль	Тенге					3653				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					49309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						16766			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					786677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						43360			
		РАЗДЕЛ 6. Вентиляция										
			П2									
37	**Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**		**66046,35**	**3413,73**	**66046**	**3414**	**5369**	**41937**	**116622**
		НР - 72%; СП - 8%				**57262,80**	**983,60**	**57263**	**984**		**8639**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0042**	**0,0042**	**647579,00**				**2720**		
37.2	**144748 С**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00096**	**0,00096**	**526783,00**				**506**		
37.3	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая**	**кг**	**2,72**	**2,72**	**446,00**				**1213**		
38	**514-301-0103 514-301-0103 РСНБ РК 2015**	**Кондиционер центральный (приточная камера), каркасно-панельный номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, размеры 700х800 мм**	**комплект**	**1**		**410974,00**	**--**	**410974**	**--**		**--**	**410974**
						--	**--**	**--**	**--**	**410974**	**--**	
39	**Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2015**	**Люки герметические. Установка**	**люк**	**1**		**3653,41**	**248,88**	**3653**	**249**	**1331**	**1537**	**5605**
		НР - 72%; СП - 8%				**2073,14**	**61,07**	**2073**	**61**		**415**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0019**	**0,0019**	**647579,00**				**1230**		
40	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**47,6**		**7380,83**	**45,50**	**351328**	**2165**	**272029**	**56162**	**440090**
		НР - 72%; СП - 8%				**1620,47**	**18,26**	**77134**	**869**		**32599**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	**188082 С**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**47,6**	**5571,00**				**265180**		
40.2	**295740 С**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**2,44188**	**338,00**				**825**		
41	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,2**		**6965,61**	**42,41**	**133740**	**814**	**109515**	**17091**	**162897**
		НР - 72%; СП - 8%				**1219,33**	**16,99**	**23411**	**326**		**12066**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	19,2	5571,00				106963		
41.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,51648	338,00				175		
42	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	2,754		7380,83	45,50	20327	125	15739	3249	25462
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	4463	50		1886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,754	5571,00				15343		
42.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,14128	338,00				48		
43	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	12		476,54	8,56	5719	103	114	3986	10481
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	5502	33		776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,1356	836,00				113		
44	С1246-304-0609 246-304-0609 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	12		5550,00	--	66600	--	66600	--	71928
		СП - 8%				--	--	--	--		5328	
45	Е11-200301-0202 1120-0301-0202 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка	решетка	8		2053,48	61,49	16428	492	4135	8585	27014
		НР - 72%; СП - 8%				1475,16	15,27	11801	122		2001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	188221 С	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,087	0,696	3599,00				2505		
45.2	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00344	325908,00				1121		
46	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2		9094,36	238,28	18189	476	3209	10541	31028
		НР - 72%; СП - 8%				7252,25	67,61	14504	135		2298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0008	0,0016	647579,00				1036		
46.2	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	0,0006	2462597,00				1478		
46.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,43	0,86	446,00				384		
47	С1246-306-0536 246-306-0536 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм	шт.	1		34110,00	--	34110	--	34110	--	36839
		СП - 8%				--	--	--	--		2729	
48	С1246-306-0524 246-306-0524 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1		24678,00	--	24678	--	24678	--	26652
		СП - 8%				--	--	--	--		1974	
49	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,6		162,84	3,79	3029	71	1899	770	4103
		НР - 72%; СП - 8%				56,92	0,58	1059	11		304	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003348	508438,00				1702		
50	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	62,5		2192,00	132,87	137000	8304	72071	43583	195030
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	56625	3907		14447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	9,375	4580,00				42938		
51	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	м2	68,75		17297,00	--	1189169	--	1189169	--	1284303
		СП - 8%				--	--	--	--		95134	
				ПЗ								
52	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		66046,35	3413,73	66046	3414	5369	41937	116622
		НР - 72%; СП - 8%				57262,80	983,60	57263	984		8639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042	647579,00				2720		
52.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526783,00				506		
52.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
53	514-301-0102 514-301-0102 РСНБ РК 2015	Кондиционер центральный (приточная камера), каркасно-панельный номинальная производительность по воздуху 3150 м3/ч, размеры 700х450 мм	комплект	1		353467,00	--	353467	--		--	353467
						--	--	--	--	353467	--	
54	Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2015	Люки герметические. Установка	люк	1		3653,41	248,88	3653	249	1331	1537	5605
		НР - 72%; СП - 8%				2073,14	61,07	2073	61		415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0019	0,0019	647579,00				1230		
55	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4		6965,61	42,41	16717	102	13689	2136	20362
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	2926	41		1508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,4	5571,00				13370		
55.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,06456	338,00				22		
56	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,2		7380,83	45,50	230282	1420	178303	36812	288462
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	50559	570		21368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	31,2	5571,00				173815		
56.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,60056	338,00				541		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,9		7664,60	48,26	167855	1057	125783	29773	213438
		НР - 72%; СП - 8%				1872,83	15,33	41015	336		15810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	21,9	5571,00				122005		
57.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,09719	338,00				371		
58	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	2,064		7380,83	45,50	15234	94	11795	2435	19083
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	3345	38		1414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,064	5571,00				11499		
58.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,105883	338,00				36		
59	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1		9094,36	238,28	9094	239	1603	5270	15513
		НР - 72%; СП - 8%				7252,25	67,61	7252	68		1149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0008	0,0008	647579,00				518		
59.2	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	0,0003	2462597,00				739		
59.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,43	0,43	446,00				192		
60	С1246-306-0536 246-306-0536 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм	шт.	1		34110,00	--	34110	--	34110	--	36839
		СП - 8%				--	--	--	--		2729	
61	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	8		476,54	8,56	3812	68	76	2657	6987
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	3668	22		518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0904	836,00				76		
62	С1246-304-0609 246-304-0609 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	7		5550,00	--	38850	--	38850	--	41958
		СП - 8%				--	--	--	--		3108	
63	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1		3485,00	--	3485	--	3485	--	3764
		СП - 8%				--	--	--	--		279	
64	Е11-200301-0202 1120-0301-0202 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка	решетка	4		2053,48	61,49	8214	246	2067	4292	13507
		НР - 72%; СП - 8%				1475,16	15,27	5901	61		1001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	188221 С	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,087	0,348	3599,00				1252		
64.2	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	325908,00				561		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	52,3		162,84	3,79	8517	198	5342	2165	11537
		НР - 72%; СП - 8%				56,92	0,58	2977	30		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,009414	508438,00				4786		
				П4								
66	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		66046,35	3413,73	66046	3414	5369	41937	116622
		НР - 72%; СП - 8%				57262,80	983,60	57263	984		8639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042	647579,00				2720		
66.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526783,00				506		
66.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
67	514-401-0101 514-401-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 1000 м3/ч МПА3000 прим.	комплект	1		1115842,00	--	1115842	--		--	1115842
						--	--	--	--	1115842	--	
68	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,6		7380,83	45,50	100379	618	77723	16046	125739
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	22038	248		9314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	13,6	5571,00				75766		
68.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,69768	338,00				236		
69	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
70	С1246-304-0609 246-304-0609 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	6		5550,00	--	33300	--	33300	--	35964
		СП - 8%				--	--	--	--		2664	
71	Е11-200301-0202 1120-0301-0202 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка	решетка	4		2053,48	61,49	8214	246	2067	4292	13507
		НР - 72%; СП - 8%				1475,16	15,27	5901	61		1001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	188221 С	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,087	0,348	3599,00				1252		
71.2	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	325908,00				561		
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,8		162,84	3,79	2084	48	1307	530	2823
		НР - 72%; СП - 8%				56,92	0,58	729	7		209	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002304	508438,00				1171		
				В2								
73	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8089,71	457,71	8090	457	61	5578	14761
		НР - 72%; СП - 8%				7572,43	174,48	7572	174		1093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
73.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,09	0,09	446,00				40		
74	С1246-401-0107 246-401-0107 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м3/ч	комплект	1		101041,00	--	101041	--	101041	--	109124
		СП - 8%				--	--	--	--		8083	
75	Е11-200701-0305 1120-0701-0305 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 450 мм. Установка над шахтами	зонт	1		9739,01	59,24	9739	59	8580	803	11385
		НР - 72%; СП - 8%				1099,56	15,27	1100	15		843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	188190 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 450 мм	шт.	1	1	8393,00				8393		
76	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 450 мм. Установка	узел	1		52566,60	22,77	52567	23	48276	3078	60097
		НР - 72%; СП - 8%				4268,02	7,63	4268	8		4452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00023	0,00023	647579,00				149		
76.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,34	0,34	446,00				152		
76.3	277955 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450	шт.	1	1	47974,00				47974		
77	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,239		7543,51	43,18	31977	183	24925	4984	39918
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	6869	53		2957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	4,239	5736,00				24315		
77.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,217461	338,00				74		
78	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,8		7380,83	45,50	64951	401	50290	10383	81361
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	14260	161		6027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	8,8	5571,00				49025		
78.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,45144	338,00				153		
79	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3		6944,39	57,29	20833	172	14524	4469	27326
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	6137	70		2024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	3	4669,00				14007		
79.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1503	338,00				51		
80	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,48		7380,83	45,50	3543	22	2743	566	4438
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	778	9		329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,48	5571,00				2674		
80.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,024624	338,00				8		
81	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
82	С1246-304-0609 246-304-0609 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	6		5550,00	--	33300	--	33300	--	35964
		СП - 8%				--	--	--	--		2664	
83	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,8		162,84	3,79	1433	33	899	364	1941
		НР - 72%; СП - 8%				56,92	0,58	501	5		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001584	508438,00				805		
84	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	4,5		2192,00	132,87	9864	598	5189	3138	14042
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	4077	281		1040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,675	4580,00				3092		
85	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	м2	4,95		17297,00	--	85620	--	85620	--	92470
		СП - 8%				--	--	--	--		6850	
				В3								
86	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8089,71	457,71	8090	457	61	5578	14761
		НР - 72%; СП - 8%				7572,43	174,48	7572	174		1093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
86.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,09	0,09	446,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	С1246-401-0106 246-401-0106 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м3/ч	комплект	1		48109,00	--	48109	--	48109	--	51958
		СП - 8%				--	--	--	--		3849	
88	Е11-200701-0303 1120-0701-0303 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1		5476,54	52,67	5477	52	4725	515	6471
		НР - 72%; СП - 8%				699,72	15,27	700	15		479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	188188 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	1	4539,00				4539		
89	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 315мм. Установка	узел	1		32244,60	22,77	32245	23	27954	3078	38149
		НР - 72%; СП - 8%				4268,02	7,63	4268	8		2826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00023	0,00023	647579,00				149		
89.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,34	0,34	446,00				152		
89.3	277953 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315	шт.	1	1	27652,00				27652		
90	Е11-200501-0102 1120-0501-0102 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка	заслонка	1		2180,48	51,66	2180	51	502	1182	3631
		НР - 72%; СП - 8%				1626,81	15,27	1627	15		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0003	647579,00				194		
90.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,69	0,69	446,00				308		
91	С1246-302-0507 246-302-0507 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	1		7055,00	--	7055	--	7055	--	7619
		СП - 8%				--	--	--	--		564	
92	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,9673		7543,51	43,18	22384	128	17448	3489	27942
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	4808	37		2070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	2,9673	5736,00				17020		
92.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,152222	338,00				51		
93	Е11-200101-0306 1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,75		6777,74	42,41	18639	117	14066	3242	23632
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	16,99	4456	47		1750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	188077 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	2,75	4971,00				13670		
93.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,141075	338,00				48		
94	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	С1246-304-0609 246-304-0609 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	6		5550,00	--	33300	--	33300	--	35964
		СП - 8%				--	--	--	--		2664	
96	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,7		162,84	3,79	440	11	275	112	596
		НР - 72%; СП - 8%				56,92	0,58	154	2		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000486	508438,00				247		
97	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	6,8		2192,00	132,87	14906	903	7842	4742	21220
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	6161	425		1572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	1,02	4580,00				4672		
98	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	7,48		10766,00	--	80530	--	80530	--	86972
		СП - 8%				--	--	--	--		6442	
				В4								
99	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8089,71	457,71	8090	457	61	5578	14761
		НР - 72%; СП - 8%				7572,43	174,48	7572	174		1093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
99.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,09	0,09	446,00				40		
100	С1246-401-0101 246-401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1		27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
101	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,24		6944,39	57,29	1667	14	1162	357	2186
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	491	6		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,24	4669,00				1121		
101.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,012024	338,00				4		
				В5								
102	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8089,71	457,71	8090	457	61	5578	14761
		НР - 72%; СП - 8%				7572,43	174,48	7572	174		1093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
102.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,09	0,09	446,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	С1246-401-0101 246-401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1		27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
104	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,24		6944,39	57,29	1667	14	1162	357	2186
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	491	6		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,24	4669,00				1121		
104.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,012024	338,00				4		
				ВЕ2								
105	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3668,55	48,66	3669	48	3107	381	4374
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2981,00				2981		
106	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 200 мм УП1. Установка	узел	1		28112,09	8,69	28112	9	24806	2376	32927
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
106.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
106.3	273947 С	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	1	24604,00				24604		
107	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,85888		6701,39	57,29	12457	106	8549	2769	16444
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	3802	43		1218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	1,85888	4426,00				8227		
107.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,09313	338,00				31		
108	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6		6944,39	57,29	4167	34	2906	894	5466
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	1227	14		405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,6	4669,00				2801		
108.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,03006	338,00				10		
109	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,18		7380,83	45,50	1329	8	1029	212	1665
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	292	3		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,18	5571,00				1003		
109.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,009234	338,00				3		
110	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	1		476,54	8,56	477	9	9	332	874
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	459	3		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0113	836,00				9		
111	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1		3485,00	--	3485	--	3485	--	3764
		СП - 8%				--	--	--	--		279	
112	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5,3		2192,00	132,87	11618	704	6112	3696	16539
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	4802	331		1225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,795	4580,00				3641		
113	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	5,83		10766,00	--	62766	--	62766	--	67787
		СП - 8%				--	--	--	--		5021	
		ВЕЗ										
114	Е11-200701-0307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1		15768,72	72,25	15769	72	14452	908	18011
		НР - 72%; СП - 8%				1245,17	15,27	1245	15		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	188192 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	1	14081,00				14081		
115	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 630мм 1-06. Установка	узел	1		65562,19	41,88	65562	42	60102	3911	75031
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		5558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
115.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
115.3	277957 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630	шт.	1	1	59625,00				59625		
116	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,31934		7136,46	48,26	52234	353	42956	6507	63440
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	15,33	8925	112		4699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	7,31934	5736,00				41984		
116.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,19689	338,00				67		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8		6965,61	42,41	55725	339	45631	7121	67874
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	9755	136		5028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	8	5571,00				44568		
117.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,2152	338,00				73		
118	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	1,32		7380,83	45,50	9743	60	7544	1557	12204
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	2139	24		904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	1,32	5571,00				7354		
118.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,067716	338,00				23		
119	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	8		476,54	8,56	3812	68	76	2657	6987
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	3668	22		518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0904	836,00				76		
120	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8		4653,00	--	37224	--	37224	--	40202
		СП - 8%				--	--	--	--		2978	
121	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	19,5		2192,00	132,87	42744	2591	22486	13598	60849
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	17667	1219		4507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	2,925	4580,00				13397		
122	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	21,45		10766,00	--	230931	--	230931	--	249405
		СП - 8%				--	--	--	--		18474	
				ВЕ4								
123	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4158,55	48,66	4159	48	3597	381	4903
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	188187 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	1	3471,00				3471		
124	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 250 мм УП1-01. Установка	узел	1		26292,09	8,69	26292	9	22986	2376	30961
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2293	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
124.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
124.3	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250	шт.	1	1	22784,00				22784		
125	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,9045		6701,39	57,29	19464	167	13356	4326	25693
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	5941	68		1903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	2,9045	4426,00				12855		
125.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,145515	338,00				49		
126	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,85		6944,39	57,29	19792	163	13799	4245	25960
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	5830	66		1923	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,85	4669,00				13307		
126.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,142785	338,00				48		
127	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,36		7380,83	45,50	2657	17	2057	425	3328
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	583	7		247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,36	5571,00				2006		
127.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,018468	338,00				6		
128	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3		476,54	8,56	1430	25	29	996	2620
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	1376	8		194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0339	836,00				28		
129	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1		3485,00	--	3485	--	3485	--	3764
		СП - 8%				--	--	--	--		279	
130	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2		2696,00	--	5392	--	5392	--	5823
		СП - 8%				--	--	--	--		431	
131	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	14,2		2192,00	132,87	31126	1887	16374	9902	44310
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	12865	888		3282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	2,13	4580,00				9755		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	15,62		10766,00	--	168165	--	168165	--	181618
		СП - 8%				--	--	--	--		13453	
				ВЕ5								
133	Е11-200701-0307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1		15768,72	72,25	15769	72	14452	908	18011
		НР - 72%; СП - 8%				1245,17	15,27	1245	15		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	188192 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	1	14081,00				14081		
134	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 630мм 1-06. Установка	узел	1		65562,19	41,88	65562	42	60102	3911	75031
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		5558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
134.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
134.3	277957 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630	шт.	1	1	59625,00				59625		
135	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,31934		7136,46	48,26	52234	353	42956	6507	63440
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	15,33	8925	112		4699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	7,31934	5736,00				41984		
135.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,19689	338,00				67		
136	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,22		6965,61	42,41	71189	434	58293	9097	86709
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	12462	174		6423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	10,22	5571,00				56936		
136.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,274918	338,00				93		
137	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	1,32		7380,83	45,50	9743	60	7544	1557	12204
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	2139	24		904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	1,32	5571,00				7354		
137.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,067716	338,00				23		
138	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	9		476,54	8,56	4289	77	85	2989	7860
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	4127	25		582	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,1017	836,00				85		
139	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	9		4653,00	--	41877	--	41877	--	45227
		СП - 8%				--	--	--	--		3350	
140	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	39,4		2192,00	132,87	86365	5235	45434	27475	122947
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	35696	2463		9107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	5,91	4580,00				27068		
141	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	43,34		10766,00	--	466598	--	466598	--	503926
		СП - 8%				--	--	--	--		37328	
				ВЕ6								
142	Е11-200701-0306 1120-0701-0306 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1		11414,32	63,42	11414	63	10251	803	13194
		НР - 72%; СП - 8%				1099,56	15,27	1100	15		977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	188191 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1	1	10060,00				10060		
143	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 500мм 1-05. Установка	узел	1		55311,19	41,88	55311	42	49851	3911	63960
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		4738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
143.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
143.3	277956 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500	шт.	1	1	49374,00				49374		
144	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,809		7543,51	43,18	43820	250	34157	6830	54702
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	9413	72		4052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	5,809	5736,00				33320		
144.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,298002	338,00				101		
145	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,68		6965,61	42,41	32599	199	26694	4166	39706
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	5706	80		2941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	4,68	5571,00				26072		
47.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,125892	338,00				43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,54		7380,83	45,50	3986	25	3086	637	4993
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	875	10		370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,54	5571,00				3008		
146.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,027702	338,00				9		
147	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
148	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6		4653,00	--	27918	--	27918	--	30151
		СП - 8%				--	--	--	--		2233	
149	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	23,7		2192,00	132,87	51950	3149	27329	16527	73955
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	21472	1482		5478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3,555	4580,00				16282		
150	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	26,07		10766,00	--	280670	--	280670	--	303124
		СП - 8%				--	--	--	--		22454	
				ВЕ7								
151	Е11-200701-0306 1120-0701-0306 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1		11414,32	63,42	11414	63	10251	803	13194
		НР - 72%; СП - 8%				1099,56	15,27	1100	15		977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	188191 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1	1	10060,00				10060		
152	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 500мм 1-05. Установка	узел	1		55311,19	41,88	55311	42	49851	3911	63960
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		4738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
152.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
152.3	277956 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500	шт.	1	1	49374,00				49374		
153	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,809		7543,51	43,18	43820	250	34157	6830	54702
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	9413	72		4052	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	5,809	5736,00				33320		
153.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,298002	338,00				101		
154	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2		6965,61	42,41	50152	305	41068	6409	61086
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	8779	122		4525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7,2	5571,00				40111		
154.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,19368	338,00				65		
155	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,54		7380,83	45,50	3986	25	3086	637	4993
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	875	10		370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,54	5571,00				3008		
155.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,027702	338,00				9		
156	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
157	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6		4653,00	--	27918	--	27918	--	30151
		СП - 8%				--	--	--	--		2233	
158	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	26,3		2192,00	132,87	57650	3494	30328	18340	82069
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	23828	1644		6079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3,945	4580,00				18068		
159	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	28,93		10766,00	--	311460	--	311460	--	336377
		СП - 8%				--	--	--	--		24917	
				ВЕ8								
160	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3668,55	48,66	3669	48	3107	381	4374
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2981,00				2981		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 200 мм УП1. Установка	узел	1		28112,09	8,69	28112	9	24806	2376	32927
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
161.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
161.3	273947 С	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	1	24604,00				24604		
162	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,3236		6701,39	57,29	15571	133	10685	3461	20555
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	4753	54		1523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	2,3236	4426,00				10284		
162.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,116412	338,00				39		
163	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,1		6944,39	57,29	14583	120	10167	3128	19128
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	4296	49		1417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,1	4669,00				9805		
163.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,10521	338,00				36		
164	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,18		7380,83	45,50	1329	8	1029	212	1665
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	292	3		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,18	5571,00				1003		
164.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,009234	338,00				3		
165	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2		476,54	8,56	953	18	18	664	1747
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	917	6		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0226	836,00				19		
166	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2		2696,00	--	5392	--	5392	--	5823
		СП - 8%				--	--	--	--		431	
167	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	11		2192,00	132,87	24112	1462	12684	7671	34325
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	9966	688		2543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	1,65	4580,00				7557		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	12,1		10766,00	--	130269	--	130269	--	140690
		СП - 8%				--	--	--	--		10421	
		ВЕ9										
169	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3668,55	48,66	3669	48	3107	381	4374
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2981,00				2981		
170	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 200 мм УП1. Установка	узел	1		28112,09	8,69	28112	9	24806	2376	32927
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
170.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
170.3	273947 С	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	1	24604,00				24604		
171	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,3236		6701,39	57,29	15571	133	10685	3461	20555
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	4753	54		1523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	2,3236	4426,00				10284		
171.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,116412	338,00				39		
172	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,2		6944,39	57,29	70833	584	49385	15193	92908
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	20864	237		6882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	10,2	4669,00				47624		
172.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,51102	338,00				173		
173	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,6		7380,83	45,50	4428	27	3429	708	5547
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	972	11		411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,6	5571,00				3343		
173.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,03078	338,00				10		
174	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3		476,54	8,56	1430	25	29	996	2620
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	1376	8		194	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0339	836,00				28		
175	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3		2696,00	--	8088	--	8088	--	8735
		СП - 8%				--	--	--	--		647	
176	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	26,8		2192,00	132,87	58746	3561	30904	18689	83629
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	24281	1676		6195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	4,02	4580,00				18412		
177	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	29,48		10766,00	--	317382	--	317382	--	342773
		СП - 8%				--	--	--	--		25391	
				ВЕ10								
178	Е11-200701-0306 1120-0701-0306 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1		11414,32	63,42	11414	63	10251	803	13194
		НР - 72%; СП - 8%				1099,56	15,27	1100	15		977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	188191 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1	1	10060,00				10060		
179	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 500мм 1-05. Установка	узел	1		55311,19	41,88	55311	42	49851	3911	63960
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		4738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
179.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
179.3	277956 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500	шт.	1	1	49374,00				49374		
180	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,809		7543,51	43,18	43820	250	34157	6830	54702
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	9413	72		4052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	5,809	5736,00				33320		
180.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,298002	338,00				101		
181	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5		6965,61	42,41	31345	190	25668	4006	38179
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	5487	76		2828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	4,5	5571,00				25070		
181.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,12105	338,00				41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,54		7380,83	45,50	3986	25	3086	637	4993
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	875	10		370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,54	5571,00				3008		
182.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,027702	338,00				9		
183	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
184	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6		4653,00	--	27918	--	27918	--	30151
		СП - 8%				--	--	--	--		2233	
185	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	23,6		2192,00	132,87	51731	3135	27214	16457	73643
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	21382	1475		5455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3,54	4580,00				16213		
186	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	25,96		10766,00	--	279485	--	279485	--	301844
		СП - 8%				--	--	--	--		22359	
				ВЕ11								
187	Е11-200701-0306 1120-0701-0306 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1		11414,32	63,42	11414	63	10251	803	13194
		НР - 72%; СП - 8%				1099,56	15,27	1100	15		977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
187.1	188191 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1	1	10060,00				10060		
188	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 500мм 1-05. Установка	узел	1		55311,19	41,88	55311	42	49851	3911	63960
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		4738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
188.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
188.3	277956 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500	шт.	1	1	49374,00				49374		
189	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,809		7543,51	43,18	43820	250	34157	6830	54702
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	9413	72		4052	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	5,809	5736,00				33320		
189.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,298002	338,00				101		
190	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5		6965,61	42,41	31345	190	25668	4006	38179
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	5487	76		2828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	4,5	5571,00				25070		
190.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,12105	338,00				41		
191	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,54		7380,83	45,50	3986	25	3086	637	4993
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	875	10		370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,54	5571,00				3008		
191.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,027702	338,00				9		
192	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
193	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6		4653,00	--	27918	--	27918	--	30151
		СП - 8%				--	--	--	--		2233	
194	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	23,6		2192,00	132,87	51731	3135	27214	16457	73643
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	21382	1475		5455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3,54	4580,00				16213		
195	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	25,96		10766,00	--	279485	--	279485	--	301844
		СП - 8%				--	--	--	--		22359	
				ВЕ12								
196	Е11-200701-0307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1		15768,72	72,25	15769	72	14452	908	18011
		НР - 72%; СП - 8%				1245,17	15,27	1245	15		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	188192 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	1	14081,00				14081		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 630мм 1-06. Установка	узел	1		65562,19	41,88	65562	42	60102	3911	75031
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		5558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
197.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
197.3	277957 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630	шт.	1	1	59625,00				59625		
198	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,31934		7136,46	48,26	52234	353	42956	6507	63440
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	15,33	8925	112		4699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	7,31934	5736,00				41984		
198.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,19689	338,00				67		
199	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,1		6965,61	42,41	70353	429	57609	8991	85691
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	12315	172		6347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	10,1	5571,00				56267		
199.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,27169	338,00				92		
200	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	9		476,54	8,56	4289	77	85	2989	7860
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	4127	25		582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,1017	836,00				85		
201	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	9		4653,00	--	41877	--	41877	--	45227
		СП - 8%				--	--	--	--		3350	
202	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	42,6		2192,00	132,87	93379	5660	49123	29706	132932
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	38596	2663		9847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	6,39	4580,00				29266		
203	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	46,86		10766,00	--	504495	--	504495	--	544855
		СП - 8%				--	--	--	--		40360	
				ВЕ13								
204	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4158,55	48,66	4159	48	3597	381	4903

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	188187 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	1	3471,00				3471		
205	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 250 мм УП1-01. Установка	узел	1		26292,09	8,69	26292	9	22986	2376	30961
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
205.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
205.3	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250	шт.	1	1	22784,00				22784		
206	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,9045		6701,39	57,29	19464	167	13356	4326	25693
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	5941	68		1903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	2,9045	4426,00				12855		
206.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,145515	338,00				49		
207	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1		6944,39	57,29	6944	57	4841	1490	9108
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	2046	23		675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	1	4669,00				4669		
207.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,0501	338,00				17		
208	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,3		7380,83	45,50	2214	13	1715	354	2773
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	486	5		205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,3	5571,00				1671		
208.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,01539	338,00				5		
209	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2		476,54	8,56	953	18	18	664	1747
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	917	6		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0226	836,00				19		
210	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2		4653,00	--	9306	--	9306	--	10050
		СП - 8%				--	--	--	--		744	
211	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	9,5		2192,00	132,87	20824	1262	10955	6625	29645
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	8607	594		2196	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	1,425	4580,00				6527		
212	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	10,45		10766,00	--	112505	--	112505	--	121505
		СП - 8%				--	--	--	--		9000	
				ВЕ14								
213	Е11-200701-0304 1120-0701-0304 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1		7205,21	56,04	7205	56	6335	597	8426
		НР - 72%; СП - 8%				813,96	15,27	814	15		624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	188189 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	1	1	6148,00				6148		
214	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 400мм 1-03. Установка	узел	1		50638,19	41,88	50638	42	45178	3911	58913
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		4364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
214.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
214.3	277954 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400	шт.	1	1	44701,00				44701		
215	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,6472		7543,51	43,18	35056	201	27324	5464	43761
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	7531	58		3242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	4,6472	5736,00				26656		
215.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,238401	338,00				81		
216	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,1		6965,61	42,41	14628	89	11978	1869	17817
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	2561	36		1320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,1	5571,00				11699		
216.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,05649	338,00				19		
217	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,42		7380,83	45,50	3100	19	2400	496	3883
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	681	8		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,42	5571,00				2340		
217.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,021546	338,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3		476,54	8,56	1430	25	29	996	2620
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	1376	8		194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0339	836,00				28		
219	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	3		4653,00	--	13959	--	13959	--	15076
		СП - 8%				--	--	--	--		1117	
220	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	15,8		2192,00	132,87	34634	2100	18219	11018	49304
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	14315	988		3652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	2,37	4580,00				10855		
221	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	17,38		10766,00	--	187113	--	187113	--	202082
		СП - 8%				--	--	--	--		14969	
				ВЕ15								
222	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4158,55	48,66	4159	48	3597	381	4903
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	188187 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	1	3471,00				3471		
223	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 250 мм УП1-01. Установка	узел	1		26292,09	8,69	26292	9	22986	2376	30961
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
223.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
223.3	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250	шт.	1	1	22784,00				22784		
224	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,9045		7543,51	43,18	21910	125	17078	3415	27351
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	4707	36		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	2,9045	5736,00				16660		
224.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,149001	338,00				50		
225	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1		7380,83	45,50	7381	45	5716	1180	9246
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	1620	18		685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	1	5571,00				5571		
225.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,0513	338,00				17		
226	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5		6944,39	57,29	24305	200	16946	5213	31880
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	7159	81		2361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	3,5	4669,00				16342		
226.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,17535	338,00				59		
227	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,3		7380,83	45,50	2214	13	1715	354	2773
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	486	5		205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,3	5571,00				1671		
227.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,01539	338,00				5		
228	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	4		476,54	8,56	1906	34	38	1329	3493
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	1834	11		259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0452	836,00				38		
229	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4		3485,00	--	13940	--	13940	--	15055
		СП - 8%				--	--	--	--		1115	
230	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	9,5		2192,00	132,87	20824	1262	10955	6625	29645
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	8607	594		2196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	1,425	4580,00				6527		
231	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	10,45		10766,00	--	112505	--	112505	--	121505
		СП - 8%				--	--	--	--		9000	
				ВЕ16								
232	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4158,55	48,66	4159	48	3597	381	4903
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
232.1	188187 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	1	3471,00				3471		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
233	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 250 мм УП1-01. Установка	узел	1		26292,09	8,69	26292	9	22986	2376	30961
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
233.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
233.3	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250	шт.	1	1	22784,00				22784		
234	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,9045		7543,51	43,18	21910	125	17078	3415	27351
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	4707	36		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
234.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	2,9045	5736,00				16660		
234.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,149001	338,00				50		
235	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2		7380,83	45,50	14762	91	11430	2360	18491
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	3241	37		1370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	2	5571,00				11142		
235.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,1026	338,00				35		
236	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,8		6944,39	57,29	47222	389	32924	10129	61939
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	13909	158		4588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6,8	4669,00				31749		
236.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,34068	338,00				115		
237	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,3		7380,83	45,50	2214	13	1715	354	2773
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	486	5		205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,3	5571,00				1671		
237.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,01539	338,00				5		
238	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	4		476,54	8,56	1906	34	38	1329	3493
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	1834	11		259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0452	836,00				38		
239	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4		3485,00	--	13940	--	13940	--	15055

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1115	
240	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	12,1		2192,00	132,87	26523	1607	13953	8438	37758
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	10963	756		2797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
240.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	1,815	4580,00				8313		
241	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	13,31		10766,00	--	143295	--	143295	--	154759
		СП - 8%				--	--	--	--		11464	
				ВЕ17								
242	Е11-200701-0304 1120-0701-0304 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1		7205,21	56,04	7205	56	6335	597	8426
		НР - 72%; СП - 8%				813,96	15,27	814	15		624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	188189 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	1	1	6148,00				6148		
243	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 400мм 1-03. Установка	узел	1		50638,19	41,88	50638	42	45178	3911	58913
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		4364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
243.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
243.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
243.3	277954 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400	шт.	1	1	44701,00				44701		
244	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,6472		7543,51	43,18	35056	201	27324	5464	43761
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	7531	58		3242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	4,6472	5736,00				26656		
244.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,238401	338,00				81		
245	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7		6965,61	42,41	48759	297	39927	6231	59389
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	8535	119		4399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7	5571,00				38997		
245.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,1883	338,00				64		
246	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,1		6944,39	57,29	35416	293	24691	7596	46453
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	10432	119		3441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
246.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	5,1	4669,00				23812		
246.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,25551	338,00				86		
247	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,84		7380,83	45,50	6200	38	4801	991	7766
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	1361	15		575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,84	5571,00				4680		
247.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,043092	338,00				15		
248	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
249	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2		3485,00	--	6970	--	6970	--	7528
		СП - 8%				--	--	--	--		558	
250	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	4		4653,00	--	18612	--	18612	--	20101
		СП - 8%				--	--	--	--		1489	
251	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	27,3		2192,00	132,87	59842	3628	31480	19037	85190
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	24734	1707		6310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
251.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	4,095	4580,00				18755		
252	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	30,03		10766,00	--	323303	--	323303	--	349167
		СП - 8%				--	--	--	--		25864	
				ВЕ18								
253	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4158,55	48,66	4159	48	3597	381	4903
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
253.1	188187 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	1	3471,00				3471		
254	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 250 мм УП1-01. Установка	узел	1		26292,09	8,69	26292	9	22986	2376	30961
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
254.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
254.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
254.3	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250	шт.	1	1	22784,00				22784		
255	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,9045		7543,51	43,18	21910	125	17078	3415	27351
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	4707	36		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
255.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	2,9045	5736,00				16660		
255.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,149001	338,00				50		
256	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1		7380,83	45,50	7381	45	5716	1180	9246
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	1620	18		685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
256.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	1	5571,00				5571		
256.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,0513	338,00				17		
257	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5		6944,39	57,29	24305	200	16946	5213	31880
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	7159	81		2361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
257.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	3,5	4669,00				16342		
257.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,17535	338,00				59		
258	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,3		7380,83	45,50	2214	13	1715	354	2773
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	486	5		205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
258.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,3	5571,00				1671		
258.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,01539	338,00				5		
259	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2		476,54	8,56	953	18	18	664	1747
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	917	6		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
259.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0226	836,00				19		
260	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2		3485,00	--	6970	--	6970	--	7528
		СП - 8%				--	--	--	--		558	
261	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	9,5		2192,00	132,87	20824	1262	10955	6625	29645
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	8607	594		2196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
261.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	1,425	4580,00				6527		
262	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	10,45		10766,00	--	112505	--	112505	--	121505
		СП - 8%				--	--	--	--		9000	
				ВЕ19								
263	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3668,55	48,66	3669	48	3107	381	4374
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
263.1	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2981,00				2981		
264	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 200 мм УП1. Установка	узел	1		28112,09	8,69	28112	9	24806	2376	32927
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
264.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
264.3	273947 С	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	1	24604,00				24604		
265	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,85888		6701,39	57,29	12457	106	8549	2769	16444
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	3802	43		1218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
265.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	1,85888	4426,00				8227		
265.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,09313	338,00				31		
266	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6		6944,39	57,29	4167	34	2906	894	5466
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	1227	14		405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,6	4669,00				2801		
266.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,03006	338,00				10		
267	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,36		7380,83	45,50	2657	17	2057	425	3328
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	583	7		247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,36	5571,00				2006		
267.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,018468	338,00				6		
268	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2		476,54	8,56	953	18	18	664	1747

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	917	6		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0226	836,00				19		
269	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2		2696,00	--	5392	--	5392	--	5823
		СП - 8%				--	--	--	--		431	
270	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5,3		2192,00	132,87	11618	704	6112	3696	16539
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	4802	331		1225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
270.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,795	4580,00				3641		
271	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	5,83		10766,00	--	62766	--	62766	--	67787
		СП - 8%				--	--	--	--		5021	
				ВЕ20								
272	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3668,55	48,66	3669	48	3107	381	4374
		НР - 72%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2981,00				2981		
273	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 200 мм УП1. Установка	узел	1		28112,09	8,69	28112	9	24806	2376	32927
		НР - 72%; СП - 8%				3296,85	3,06	3297	3		2439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
273.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
273.3	273947 С	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	1	24604,00				24604		
274	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,85888		6701,39	57,29	12457	106	8549	2769	16444
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	3802	43		1218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
274.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	1,85888	4426,00				8227		
274.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,09313	338,00				31		
275	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,3		6944,39	57,29	9028	74	6295	1936	11841
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	2659	30		877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
275.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	1,3	4669,00				6070		
275.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,06513	338,00				22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,48		7380,83	45,50	3543	22	2743	566	4438
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	778	9		329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
276.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,48	5571,00				2674		
276.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,024624	338,00				8		
277	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3		476,54	8,56	1430	25	29	996	2620
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	1376	8		194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0339	836,00				28		
278	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2		3485,00	--	6970	--	6970	--	7528
		СП - 8%				--	--	--	--		558	
279	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1		2696,00	--	2696	--	2696	--	2912
		СП - 8%				--	--	--	--		216	
280	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	9,5		2192,00	132,87	20824	1262	10955	6625	29645
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	8607	594		2196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
280.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	1,425	4580,00				6527		
281	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	10,45		10766,00	--	112505	--	112505	--	121505
		СП - 8%				--	--	--	--		9000	
				ВЕ21-24								
282	Е11-200801-0104 1120-0801-0104 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка	дефлектор	2		27137,27	195,16	54275	390	36506	12566	72188
		НР - 72%; СП - 8%				8689,38	37,08	17379	74		5347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
282.1	188264 С	Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм	шт.	1	2	17807,00				35614		
283	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 630 мм УП4-17. Установка	узел	2		101964,19	41,88	203928	83	193009	7822	228691
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	10836	28		16940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00074	647579,00				479		
283.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	1,06	446,00				473		
283.3	278001 С	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-17, диаметром 630 мм	шт.	1	2	96027,00				192054		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
284	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,9128		7543,51	43,18	59690	342	46526	9303	74513
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	12822	99		5519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	7,9128	5736,00				45388		
284.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,405927	338,00				137		
285	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	17,9		2192,00	132,87	39237	2378	20642	12482	55857
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	16217	1119		4138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
285.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	2,685	4580,00				12297		
286	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	19,69		10766,00	--	211983	--	211983	--	228942
		СП - 8%				--	--	--	--		16959	
				ВЕ25,26								
287	Е11-200701-0304 1120-0701-0304 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1		7205,21	56,04	7205	56	6335	597	8426
		НР - 72%; СП - 8%				813,96	15,27	814	15		624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1	188189 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	1	1	6148,00				6148		
288	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 400мм 1-03. Установка	узел	1		50638,19	41,88	50638	42	45178	3911	58913
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		4364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
288.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
288.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
288.3	277954 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400	шт.	1	1	44701,00				44701		
289	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,6472		7543,51	43,18	35056	201	27324	5464	43761
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	7531	58		3242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
289.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	4,6472	5736,00				26656		
289.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,238401	338,00				81		
290	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,7		6965,61	42,41	53635	327	43919	6854	65328
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	9389	131		4839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7,7	5571,00				42897		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,20713	338,00				70		
291	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,42		7380,83	45,50	3100	19	2400	496	3883
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	681	8		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,42	5571,00				2340		
291.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,021546	338,00				7		
292	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3		476,54	8,56	1430	25	29	996	2620
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	1376	8		194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0339	836,00				28		
293	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	3		4653,00	--	13959	--	13959	--	15076
		СП - 8%				--	--	--	--		1117	
294	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	10,5		2192,00	132,87	23016	1395	12108	7322	32765
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	9513	656		2427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
294.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	1,575	4580,00				7214		
295	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	11,55		10766,00	--	124347	--	124347	--	134295
		СП - 8%				--	--	--	--		9948	
				ВЕ27								
296	Е11-200701-0306 1120-0701-0306 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1		11414,32	63,42	11414	63	10251	803	13194
		НР - 72%; СП - 8%				1099,56	15,27	1100	15		977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
296.1	188191 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1	1	10060,00				10060		
297	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 500мм 1-05. Установка	узел	1		55311,19	41,88	55311	42	49851	3911	63960
		НР - 72%; СП - 8%				5418,08	14,18	5418	14		4738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
297.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00037	0,00037	647579,00				240		
297.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,53	0,53	446,00				236		
297.3	277956 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500	шт.	1	1	49374,00				49374		
298	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,809		7543,51	43,18	43820	250	34157	6830	54702

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	12,45	9413	72		4052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
298.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого	м2	1	5,809	5736,00				33320		
298.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,298002	338,00				101		
299	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,6		6965,61	42,41	129560	789	106091	16557	157806
		НР - 72%; СП - 8%				1219,33	16,99	22680	316		11689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
299.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	18,6	5571,00				103621		
299.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,50034	338,00				169		
300	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	1,08		7380,83	45,50	7971	49	6172	1274	9985
		НР - 72%; СП - 8%				1620,47	18,26	1750	20		740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
300.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	1,08	5571,00				6017		
300.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,055404	338,00				19		
301	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6		476,54	8,56	2859	52	56	1993	5240
		НР - 72%; СП - 8%				458,54	2,75	2751	17		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
302	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6		4653,00	--	27918	--	27918	--	30151
		СП - 8%				--	--	--	--		2233	
303	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	32,1		2192,00	132,87	70363	4265	37015	22384	100167
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	62,52	29083	2007		7420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
303.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	4,815	4580,00				22053		
304	С1234-304-0406 234-304-0406 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	35,31		10766,00	--	380147	--	380147	--	410559
		СП - 8%				--	--	--	--		30412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					14809150	101524	11293906	1134866	17069105
								1533437	42759	1880283	1125089	
	Стоимость оборудования		Тенге					1880283				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1880283				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8269773				
	Материалы		Тенге					573372				
	Всего заработная плата		Тенге						478887			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7182819**				
		Накладные расходы	Тенге				**344799**				
		Сметная прибыль	Тенге				**689164**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9303736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**318**
		Сметная заработная плата	Тенге					**478887**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4659094**				
	Материалы		Тенге				**3537699**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1097309**			
	Сдача и испытание		Тенге				**53388**				
		Накладные расходы	Тенге				**790067**				
		Сметная прибыль	Тенге				**435925**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5885086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**843**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1097309**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**17069105**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1576196**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**40682097**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5565138**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**387078**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**165622**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**25849228**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1880283**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4126153**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2874200**	
	Временные здания и сооружения (1,2%)		**Тенге**			**465 622**					
	Итого		**Тенге**			**39 267 436**					
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		**Тенге**			**530 110**					
	Итого		**Тенге**			**39 797 546**					
	Непредвиденные работы и затраты-2%		**Тенге**			**795 951**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого		**Тенге**			**40 593 497**					
	Итого с понижающим коэффициентом к=0,9		**Тенге**			**38 226 402,07**					
	Налог на добавленную стоимость 12%					**4 587 168,25**					
	Всего сметная стоимость					**42 813 570,31**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел образования Бокейординского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области"

Руководитель _____ Нусимуллин Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «STROYCONSALTING»

ГИП _____ Темиров А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "АДС САПА "

Эксперт _____ Туманов Е.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "НурТехСервис"

Директор _____ Нурылла Н.