Приложение №4
к Правилам организации
деятельности и осуществлении
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области", Акмолинская обл., г.Кокшетау ул. Абая, 89 БИН 000140001467
Подрядчик: ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998, г. Нур-Султан, район Есиль, Жилой массив Шұбар, улица Арай 29А
Наименование строительства и его адрес: Строительство средней школы на 300 мест в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области (проект повторного применения) Корректировка

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за май месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименование	код
		№2021-87	от 01.07.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в 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 смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство средней школы на 300 мест в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области (проект повторного применения) Корректировка	824 222 100,00	54 188 046,59							6 502 565,59	60 690 612,18

Заказчик ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области", БИН 000140001467
(наименование организации, бизнес идентификационный номер) (должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Подрядчик: ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998
(наименование организации, бизнес идентификационный номер) Руководитель проекта **Есетов Е.Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Технадзор: ТОО "САРТОБЕ", БИН 050540003813
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № Эксперт **Батиркулов С.М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Эксперт **Сагалов А.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №178

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области", Акмолинская обл., г.Кокшетау ул. Абая, 89 БИН 000140001467

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998, г. Нур-Султан, район Есиль, Жилой массив Шубар, улица Арай 29А, тел.:+77779995525

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - **Строительство средней школы на 300 мест в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области (проект повторного применения) Корректировка**

Наименование объекта - Строительство средней школы на 300 мест в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области

Договор подряда (контракт) **№2021-87 от 01.07.2021г.**

Акт выполненных работ № 11

май 2023 (месяц, год) 07.06.2023г

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТДЕЛ 1. Блок 1А,1Б Конструкции железобетонные выше отм. 0,000									
			РАЗДЕЛ 1. БЛОК 1Б									
			ВЫХОД НА КРОВЛЮ									
1	46	1106-0701-0201 РСНЬ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Пояса в опалубке. Устройство/В25/**	м3	0,285	58935,18	7530,72	16797	2147	10257	4387	22879
			НР - 91%, СП - 8%			15412,32	1504,09	4393	429		1695	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	47	214-210-0101 РСНЬ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0014	408502,00	--	572	--	572	--	618
			СП - 8%			--	--	--	--		46	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				17369	2147	10829	4387	23497
								4393	429	--	1741	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				17369				
			Материалы	тенге				10258				
			Всего заработная плата	тенге					4822			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				572				
			Накладные расходы	тенге				4387				
			Сметная прибыль	тенге				1741				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				23497				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								3
			Сметная заработная плата	тенге					4822			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				23497				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								3
			Сметная заработная плата	тенге					4822			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**тенге**				17369	2147	10829	4387	23497
								4393	429	--	1741	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				17369				

			Материалы	тенге					10258				
			Всего заработная плата	тенге						4822			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					572				
			Накладные расходы	тенге					4387				
			Сметная прибыль	тенге					1741				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					23497				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч									3
			Сметная заработная плата	тенге						4822			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге					23497				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч									3
			Сметная заработная плата	тенге						4822			

ОТДЕЛ 2. Блок 1А,1Б Общестроительные работы

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. Полы/Лист 1.4/

Тип пола 6

3	134	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	570,7	57,43	0,86	32777	491	--	30558	68402
			НР - 94%, СП - 8%			56,57	0,39	32286	223		5067	
4	135	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛИ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	570,7	137,00	--	78186	--	78186	--	84441
			СП - 8%			--	--	--	--		6255	
5	136	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	570,7	502,85	46,69	286977	26646	--	256593	587056
			НР - 94%, СП - 8%			456,16	22,15	260331	12641		43486	
6	137	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150	м3	94,05136	49780,00	--	4681877	--	4681877	--	5056427
			СП - 8%			--	--	--	--		374550	
7	138	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство	м2 стяжки	500,657	1031,35	35,95	516351	17999	244435	248485	826023
			НР - 94%, СП - 8%			507,17	20,83	253917	10429		61187	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
8	139	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	500,657	268,48	12,32	134416	6169	121974	9139	155039
			НР - 94%, СП - 8%			12,53	6,89	6273	3450		11484	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
9	140	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/4ВР1 200х200/	т	0,50063	479616,50	2141,60	240110	1072	228384	10118	270246
			НР - 91%, СП - 8%			21280,90	928,26	10654	465		20018	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				5970694	52377	5354856	554893	7047634
								563461	27208	--	522047	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				5970694				
			Материалы	тенге				594795				
			Всего заработная плата	тенге					590669			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				4760063				
			Накладные расходы	тенге				554893				
			Сметная прибыль	тенге				522047				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				7047634				

			Нормативная трудоемкость	чел -ч								393
			Сметная заработная плата	тенге					590669			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				7047634				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								393
			Сметная заработная плата	тенге					590669			
			РАЗДЕЛ 3. Отделочные работы/Лист 1.1/									
			Стены или перегородки,колонны,диафрагмы,ригеля									
10	148	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1481,9553							
			НР - 80%, СП - 8%			2026,23	110,67	3002785	164008	759162	1771401	5156121
			В ТОМ ЧИСЛЕ			1403,29	90,85	2079615	134636		381935	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				3002785	164008	759162	1771401	5156121
			Стоимость общестроительных работ	тенге				2079615	134636	--	381935	
			Материалы	тенге				3002785				
			Всего заработная плата	тенге				759161				
			Накладные расходы	тенге					2214251			
			Сметная прибыль	тенге				1771401				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				381935				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				5156121				
			Сметная заработная плата	тенге								1249
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					2214251			
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				5156121				
			Сметная заработная плата	тенге								1249
			ОТДЕЛ 3. Блок 2А,2Б Общестроительные работы						2214251			
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
			РАЗДЕЛ 4. Полы/Лист 1.5/									
			Тип пола 3									
11	140	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	530,4							
			НР - 94%, СП - 8%			502,85	46,69	266712	24764	--	238474	545601
						456,16	22,15	241947	11748		40415	
12	141	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150**	м3	27,3156							
			СП - 8%			49780,00	--	1359771	--	1359771	--	1468553
						--	--	--	--		108782	
13	142	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	530,4							
			НР - 94%, СП - 8%			57,43	0,86	30462	456	--	28400	63571
						56,57	0,39	30006	207		4709	
14	143	261-107-0510 РСНБ РК 2022	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛИ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2	530,4							
			СП - 8%			137,00	--	72665	--	72665	--	78478
						--	--	--	--		5813	
			Тип пола 6									
15	159	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	1064,5							
			НР - 94%, СП - 8%			57,43	0,86	61137	915	--	56998	127586
						56,57	0,39	60221	415		9451	

16	160	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛИ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ *СП - 8%*	м2	1064,5	137,00 –	– –	145836 –	– –	145836	– 11667	157503
17	161	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%, СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	1064,5	502,85 456,16	46,69 22,15	535284 485583	49702 23579	–	478612 81112	1095007
18	162	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150 *СП - 8%*	м3	175,4296	49780,00 –	– –	8732885 –	– –	8732885	– 698631	9431516
19	163	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство *НР - 94%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 стяжки	958,05	1031,35 507,17	35,95 20,83	988083 485892	34442 19956	467749	475497 117086	1580667
20	164	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 стяжки	958,05	268,48 12,53	12,32 6,89	257216 12004	11803 6601	233409	17488 21976	296681
21	165	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/4ВР1 200х200/ *НР - 91%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	т	0,95805	479616,50 21280,90	2141,60 928,26	459497 20388	2051 889	437058	19363 38309	517168
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				12909548 1336041	124133 63395	11449373 –	1314832 1137951	15362331
			Стоимость общестроительных работ	тенге				12909548				
			Материалы	тенге				1138216				
			Всего заработная плата	тенге					1399436			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				10311157				
			Накладные расходы	тенге				1314832				
			Сметная прибыль	тенге				1137951				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				15362331				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								915
			Сметная заработная плата	тенге					1399436			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				15362331				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								915
			Сметная заработная плата	тенге					1399436			

РАЗДЕЛ 5. Отделочные работы/.Лист 1.1-1.2/

Стены или перегородки,колонны,диафрагмы,ригеля

22	206	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное *НР - 80%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 оштукатуриваемой поверхности	825	2026,23 1403,29	110,67 90,85	1671641 1157716	91303 74951	422622	986133 212622	2870396
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1671641 1157716	91303 74951	422622 –	986133 212622	2870396
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1671641				
			Материалы	тенге				422623				
			Всего заработная плата	тенге					1232667			
			Накладные расходы	тенге				986133				

			Сметная прибыль	тенге				212622					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2870396					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									696
			Сметная заработная плата	тенге					1232667				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге				2870396					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									696
			Сметная заработная плата	тенге					1232667				

ОТДЕЛ 4. Блок 2А,2Б Отопление и Вентиляция

РАЗДЕЛ 6. Вентиляция

			СИСТЕМА П1									
23	87	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	4,2	9155,05 2623,27	73,38 29,83	38451 11018	308 125	27125	10920 3950	53321
24	88	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,8	8918,33 2401,82	58,22 23,42	60645 16332	396 159	43917	16162 6145	82951
25	89	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	8,75	9990,34 2078,17	58,22 23,42	87415 18184	509 205	68722	18021 8435	113871
26	90	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	4,5	9454,46 1563,74	54,27 21,80	42545 7037	244 98	35264	6992 3963	53500
27	92	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,38	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	13168 11080	879 401	1209	8725 1751	23645
28	93	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 I ОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,4712	22818,00 –	– –	10752 –	– –	10752	– 860	11612
29	96	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	13,25	790,00 –	– –	10468 –	– –	10468	– 837	11305
			СИСТЕМА П2									
30	104	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12	8918,33 2401,82	58,22 23,42	107020 28822	699 281	77499	28521 10843	146384
31	105	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	14,45	9990,34 2078,17	58,22 23,42	144360 30030	841 338	113489	29761 13930	188050

32	106	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	22,8	9454,46 1563,74	54,27 21,80	215562 35653	1237 497	178672	35427 20079	271069
33	107	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,8	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	27722 23326	1850 844	2546	18369 3687	49779
34	108	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,992	22818,00 –	– –	22635 –	– –	22635	– 1811	24446
35	111	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	18,5	790,00 –	– –	14615 –	– –	14615	– 1169	15784
			СИСТЕМА П3									
36	119	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,8	9990,34 2078,17	58,22 23,42	67934 14132	396 159	53406	14005 6555	88494
37	120	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,15	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	5198 4374	347 158	477	3444 691	9334
38	121	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,186	22818,00 –	– –	4244 –	– –	4244	– 340	4584
39	124	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	2,25	790,00 –	– –	1778 –	– –	1778	– 142	1920
			СИСТЕМА В1									
40	130	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	3,45	9155,05 2623,27	73,38 29,83	31585 9050	253 103	22282	8970 3244	43800
41	131	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	1,6	8918,33 2401,82	58,22 23,42	14269 3843	93 37	10333	3803 1446	19518

42	132	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,075	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	2599 2187	173 79	239	1722 346	4667
43	133	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,093	22818,00 --	-- --	2122 --	-- --	2122	-- 170	2292
44	136	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	3,75	790,00 --	-- --	2962 --	-- --	2962	-- 237	3199
			СИСТЕМА В2									
45	142	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	1,8	9155,05 2623,27	73,38 29,83	16479 4722	132 54	11625	4680 1693	22852
46	143	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	1,8	8918,33 2401,82	58,22 23,42	16053 4323	105 42	11625	4278 1626	21958
47	144	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,075	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	2599 2187	173 79	239	1722 346	4667
48	145	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,093	22818,00 --	-- --	2122 --	-- --	2122	-- 170	2292
49	148	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	2,625	790,00 --	-- --	2074 --	-- --	2074	-- 166	2240
			СИСТЕМА В3									
50	155	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	2,6	8918,33 2401,82	58,22 23,42	23188 6245	151 61	16792	6180 2349	31717
51	156	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,1	9990,34 2078,17	58,22 23,42	20980 4364	122 49	16494	4325 2024	27329

52	157	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,1	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	3465 2916	232 106	317	2296 461	6222
53	158	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,124	22818,00 --	-- --	2829 --	-- --	2829	-- 226	3055
54	161	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кт	2,5	790,00 --	-- --	1975 --	-- --	1975	-- 158	2133
			СИСТЕМА В4									
55	168	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7,6	9990,34 2078,17	58,22 23,42	75927 15794	442 178	59691	15653 7326	98906
56	169	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,08	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	2772 2333	185 84	254	1837 369	4978
57	170	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0992	22818,00 --	-- --	2264 --	-- --	2264	-- 181	2445
58	173	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кт	2,375	790,00 --	-- --	1876 --	-- --	1876	-- 150	2026
			СИСТЕМА В5									
59	180	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	3	8918,33 2401,82	58,22 23,42	26755 7205	174 70	19376	7130 2711	36596
60	181	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,075	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	2599 2187	173 79	239	1722 346	4667
61	182	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,093	22818,00 --	-- --	2122 --	-- --	2122	-- 170	2292

62	185	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1,875	790,00 –	–	1481 –	–	1481	– 119	1600
			СИСТЕМА В6									
63	190	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	3,375	8918,33 2401,82	58,22 23,42	30099 8106	196 79	21797	8021 3050	41170
64	191	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,055	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1906 1604	127 58	175	1263 254	3422
65	192	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0682	22818,00 –	– –	1556 –	– –	1556	– 124	1680
66	195	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1,875	790,00 –	– –	1481 –	– –	1481	– 119	1600
			СИСТЕМА В7									
67	201	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса II /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	2,5	9990,34 2078,17	58,22 23,42	24976 5195	146 59	19635	5149 2410	32535
68	202	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,125	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	4332 3645	289 132	398	2870 576	7778
69	203	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,155	22818,00 –	– –	3537 –	– –	3537	– 283	3820
70	206	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1,25	790,00 –	– –	988 –	– –	988	– 79	1067
			СИСТЕМА ВЕ1									
71	209	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1,6	8918,33 2401,82	58,22 23,42	14269 3843	93 37	10333	3803 1446	19518

72	210	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%*	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	729	26		115	
73	211	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
						–	–	–	–		57	
74	214	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1	790,00	–	790	–	790	–	853
						–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ2									
75	217	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2078,17	23,42	4676	53		2169	
76	218	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%*	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	1093	40		173	
77	219	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
						–	–	–	–		85	
78	222	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1	790,00	–	790	–	790	–	853
						–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ3									
79	225	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2078,17	23,42	4676	53		2169	
80	226	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%*	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	1093	40		173	
81	227	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
						–	–	–	–		85	

82	230	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кт	1	790,00	–	790	–	790	–	853
			СП - 8%			–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ4									
83	233	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,8	8918,33	58,22	16053	105	11625	4278	21958
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	4323	42		1626	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
84	234	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
85	235	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
86	238	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кт	1	790,00	–	790	–	790	–	853
			СП - 8%			–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ5									
87	241	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	4676	53		2169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
88	242	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
89	243	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
90	246	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кт	1	790,00	–	790	–	790	–	853
			СП - 8%			–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ6									
91	249	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	4676	53		2169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
92	250	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	

			В ТОМ ЧИСЛЕ									
93	251	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
94	254	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	1	790,00	–	790	–	790	–	853
			СП - 8%			–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ7									
95	257	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,35	8918,33	58,22	12040	79	8719	3209	16468
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	3242	32		1220	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
96	258	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,02	34653,06	2313,55	693	46	64	459	1244
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	583	21		92	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
97	259	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0248	22818,00	–	566	–	566	–	611
			СП - 8%			–	–	–	–		45	
98	262	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	1	790,00	–	790	–	790	–	853
			СП - 8%			–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ8									
99	265	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	4676	53		2169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
100	266	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
101	267	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
102	270	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	1	790,00	–	790	–	790	–	853
			СП - 8%			–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ9									
103	274	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2	8918,33	58,22	17837	117	12916	4753	24398
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	4804	47		1807	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

104	275	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555
105	276	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 --	-- --	707 --	-- --	707	-- 57	764
106	279	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1	790,00 --	-- --	790 --	-- --	790	-- 63	853
			СИСТЕМА ВЕ10									
107	282	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	0,8	8918,33 2401,82	58,22 23,42	7135 1921	47 19	5167	1901 723	9759
108	283	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555
109	284	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 --	-- --	707 --	-- --	707	-- 57	764
110	287	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,25	790,00 --	-- --	198 --	-- --	198	-- 16	214
			СИСТЕМА ВЕ11									
111	290	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33 2401,82	58,22 23,42	8918 2402	58 23	6458	2377 904	12198
112	291	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555
113	292	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 --	-- --	707 --	-- --	707	-- 57	764

114	295	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1	790,00 –	– –	790 –	– –	790	– 63	853
			СИСТЕМА ВЕ12									
115	298	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34 2078,17	58,22 23,42	14986 3117	87 35	11782	3089 1446	19521
116	299	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,0375	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1299 1093	87 40	119	861 173	2333
117	300	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0465	22818,00 –	– –	1061 –	– –	1061	– 85	1146
118	303	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,75	790,00 –	– –	592 –	– –	592	– 47	639
			СИСТЕМА ВЕ13									
119	306	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	0,8	8918,33 2401,82	58,22 23,42	7135 1921	47 19	5167	1901 723	9759
120	307	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555
121	308	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 –	– –	707 –	– –	707	– 57	764
122	311	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,25	790,00 –	– –	198 –	– –	198	– 16	214
			СИСТЕМА ВЕ14									
123	314	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33 2401,82	58,22 23,42	8918 2402	58 23	6458	2377 904	12198
124	315	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555

125	316	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 –	– –	707 –	– –	707	– 57	764
126	319	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,375	790,00 –	– –	296 –	– –	296	– 24	320
			СИСТЕМА ВЕ15									
127	322	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33 2401,82	58,22 23,42	8918 2402	58 23	6458	2377 904	12198
128	323	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555
129	324	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 –	– –	707 –	– –	707	– 57	764
130	327	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,375	790,00 –	– –	296 –	– –	296	– 24	320
			СИСТЕМА ВЕ16									
131	330	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33 2401,82	58,22 23,42	8918 2402	58 23	6458	2377 904	12198
132	331	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555
133	332	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 –	– –	707 –	– –	707	– 57	764
134	335	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,375	790,00 –	– –	296 –	– –	296	– 24	320
			СИСТЕМА ВЕ17									
135	338	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	0,75	8918,33 2401,82	58,22 23,42	6689 1801	44 18	4844	1783 678	9149
136	339	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0175	34653,06	2313,55	606	40	56	402	1088

			НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	510	18		81	
137	340	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0217	22818,00 --	-- --	495 --	-- --	495	-- 40	535
138	343	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,375	790,00 --	-- --	296 --	-- --	296	-- 24	320
			СИСТЕМА ВЕ18									
139	346	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34 2078,17	58,22 23,42	14986 3117	87 35	11782	3089 1446	19521
140	347	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,0375	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1299 1093	87 40	119	861 173	2333
141	348	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0465	22818,00 --	-- --	1061 --	-- --	1061	-- 85	1146
142	351	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,5	790,00 --	-- --	395 --	-- --	395	-- 32	427
			СИСТЕМА ВЕ19									
143	354	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34 2078,17	58,22 23,42	14986 3117	87 35	11782	3089 1446	19521
144	355	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,0375	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1299 1093	87 40	119	861 173	2333
145	356	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0465	22818,00 --	-- --	1061 --	-- --	1061	-- 85	1146
146	359	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,5	790,00 --	-- --	395 --	-- --	395	-- 32	427
			СИСТЕМА ВЕ20									
147	362	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33 2401,82	58,22 23,42	8918 2402	58 23	6458	2377 904	12198

148	363	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
149	364	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
150	367	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	1	790,00	–	790	–	790	–	853
			СП - 8%			–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ21									
151	370	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34	58,22	14986	87	11782	3089	19521
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	3117	35		1446	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
152	371	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
153	372	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
154	375	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,75	790,00	–	592	–	592	–	639
			СП - 8%			–	–	–	–		47	
			СИСТЕМА ВЕ22									
155	378	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,75	8918,33	58,22	6689	44	4844	1783	9149
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	1801	18		678	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
156	379	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,02	34653,06	2313,55	693	46	64	459	1244
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	583	21		92	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
157	380	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0248	22818,00	–	566	–	566	–	611
			СП - 8%			–	–	–	–		45	

158	383	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,375	790,00 --	--	296 --	--	296	-- 24	320
			СИСТЕМА ВЕ23									
159	386	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33 2401,82	58,22 23,42	8918 2402	58 23	6458	2377 904	12198
160	387	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555
161	388	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 --	-- --	707 --	-- --	707	-- 57	764
162	391	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1	790,00 --	-- --	790 --	-- --	790	-- 63	853
			СИСТЕМА ВЕ24									
163	394	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34 2078,17	58,22 23,42	14986 3117	87 35	11782	3089 1446	19521
164	395	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,6	-34653,06 -29157,18	-2313,55 -1055,58	-20792 -17494	-1388 -633	-1910	-13777 -2766	-37335
165	396	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0465	22818,00 --	-- --	1061 --	-- --	1061	-- 85	1146
166	399	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,75	790,00 --	-- --	592 --	-- --	592	-- 47	639
			СИСТЕМА ВЕ25									
167	402	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	0,75	8918,33 2401,82	58,22 23,42	6689 1801	44 18	4844	1783 678	9149

168	403	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,02	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	693 583	46 21	64	459 92	1244
169	404	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,0248	22818,00 --	-- --	566 --	-- --	566	-- 45	611
170	407	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,375	790,00 --	-- --	296 --	-- --	296	-- 24	320
			ВД-1									
171	412	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	9,6	9454,46 1563,74	54,27 21,80	90763 15012	521 209	75230	14917 8454	114134
			ВЕ13а									
172	417	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	0,8	8918,33 2401,82	58,22 23,42	7135 1921	47 19	5167	1901 723	9759
173	418	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,025	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	866 729	57 26	80	574 115	1555
174	419	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,031	22818,00 --	-- --	707 --	-- --	707	-- 57	764
175	422	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,25	790,00 --	-- --	198 --	-- --	198	-- 16	214
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1677425 385011	13755 5790	1278659 --	369496 163762	2210677
		Стоимость общестроительных работ		тенге				199920				
		Материалы		тенге				6465				
		Всего заработная плата		тенге					61329			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				129584				
			Накладные расходы	тенге				46609				
			Сметная прибыль	тенге				19726				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				266255				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								35
			Сметная заработная плата	тенге					61329			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1477505				
		Материалы		тенге				1142605				
		Всего заработная плата		тенге					329472			

			Накладные расходы	тенге				322887				
			Сметная прибыль	тенге				144034				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1944426				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								204
			Сметная заработная плата	тенге					329472			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				2210681				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								239
			Сметная заработная плата	тенге					390801			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**тенге**				1677425	13755	13150654	2670461	20443404
								385011	5790	--	1514335	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				199920				
		Материалы		тенге				6465				
		Всего заработная плата		тенге					61329			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				129584				
			Накладные расходы	тенге				46609				
			Сметная прибыль	тенге				19726				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				266255				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								35
			Сметная заработная плата	тенге					61329			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1477505				
		Материалы		тенге				1142605				
		Всего заработная плата		тенге					329472			
			Накладные расходы	тенге				322887				
			Сметная прибыль	тенге				144034				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1944426				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								204
			Сметная заработная плата	тенге					329472			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	тенге				2210681				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								239
			Сметная заработная плата	тенге					390801			

ОТДЕЛ 5. Блок 3 Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 7. Блок 3

Фундаментная балка Фб1-135 п.м./л.6.4-КЖ/

176	39	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/100мм/**	**м2 покрытия**	205,9662	3858,36	241,26	794691	49692	662086	92434	958095
			НР - 94%; СП - 8%			402,56	74,87	82913	15421		70970	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				794691	49692	662086	92434	958095
								82913	15421	--	70970	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				794691				
		Материалы		тенге				662087				
		Всего заработная плата		тенге					98334			
			Накладные расходы	тенге				92434				
			Сметная прибыль	тенге				70970				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				958095				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								65
			Сметная заработная плата	тенге					98334			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				958095				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								65
			Сметная заработная плата	тенге					98334			

ОТДЕЛ 6. Блок 3 Конструкции железобетонные выше отм. 0,000

РАЗДЕЛ 8. БЛОК 3

КОЛОННЫ(У=КЖ 2-7)

177	1	1106-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство/В25/	м3	9,73	68732,83	10086,97	668770	98146	374485	197536	935610
			НР - 91%; СП - 8%			20158,21	2151,39	196139	20933		69305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
178	2	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	408502,00	--	24510	--	24510	--	26471
			СП - 8%			--	--	--	--		1961	
179	3	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02	389901,00	--	7798	--	7798	--	8422
			СП - 8%			--	--	--	--		624	
180	4	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3	391464,00	--	117439	--	117439	--	126834
			СП - 8%			--	--	--	--		9395	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				818517	98146	524232	197536	1097337
								196139	20933	--	81285	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				818517				
			Материалы	тенге				374485				
			Всего заработная плата	тенге					217072			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				149747				
			Накладные расходы	тенге				197536				
			Сметная прибыль	тенге				81285				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				1097338				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								133
			Сметная заработная плата	тенге					217072			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1097338				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								133
			Сметная заработная плата	тенге					217072			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**тенге**				818517	98146	1186318	289970	2055432
								196139	20933	--	152255	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				818517				
			Материалы	тенге				374485				
			Всего заработная плата	тенге					217072			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				149747				
			Накладные расходы	тенге				197536				
			Сметная прибыль	тенге				81285				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				1097338				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								133
			Сметная заработная плата	тенге					217072			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	тенге				1097338				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								133
			Сметная заработная плата	тенге					217072			

ОТДЕЛ 7. Блок 4А,4Б Конструкции железобетонные выше отм. 0,000

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 9. БЛОК 4А

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. +8,300...+9,350(У=КЖ 46)

181	30	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25/**	м3	124	84320,60	2946,95	10455755	365422	6673718	3182857		14729701
			НР - 91%, СП - 8%			27553,34	653,47	3416615	81030		1091089		
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
182	31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,3558	408502,00	–	145345	–	145345	–		156973
			СП - 8%			–	–	–	–		11628		
183	32	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	5,56984	389901,00	–	2171686	–	2171686	–		2345421
			СП - 8%			–	–	–	–		173735		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**				12772786	365422	8990749	3182857		17232095
								3416615	81030	–	1276452		
			Стоимость общестроительных работ	тенге				12772786					
			Материалы	тенге				6673718					
			Всего заработная плата	тенге					3497645				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				2317031					
			Накладные расходы	тенге				3182857					
			Сметная прибыль	тенге				1276452					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				17232095					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2210
			Сметная заработная плата	тенге					3497645				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				17232095					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2210
			Сметная заработная плата	тенге					3497645				

РАЗДЕЛ 10. БЛОК 4Б

ПАРАПЕТ

184	62	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Пояса в опалубке. Устройство/В25/**	м3	6	58935,18	7530,72	353611	45185	215952	92364		481653
			НР - 91%, СП - 8%			15412,32	1504,09	92474	9025		35678		
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
185	63	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,027	408502,00	–	11030	–	11030	–		11912
			СП - 8%			–	–	–	–		882		
186	64	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,72047	389901,00	–	280912	–	280912	–		303385
			СП - 8%			–	–	–	–		22473		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				645553	45185	507894	92364		796950
								92474	9025	–	59033		
			Стоимость общестроительных работ	тенге				645553					
			Материалы	тенге				215953					
			Всего заработная плата	тенге					101499				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				291942					
			Накладные расходы	тенге				92364					
			Сметная прибыль	тенге				59033					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				796950					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
			Сметная заработная плата	тенге					101499				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				796950					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
			Сметная заработная плата	тенге					101499				

ОТДЕЛ 8. Блок 4А,4Б Общестроительные работы

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 11. Стены

			Стены наружные									
187	47	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	56,31	19474,04	4533,60	1096583	255287	279249	580800	1811574
			НР - 93%, СП - 8%			9981,29	1109,39	562047	62470		134191	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Перегородки									
188	48	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	260	4363,69	417,24	1134558	108482	219146	774617	2061909
			НР - 93%, СП - 8%			3103,58	99,97	806930	25992		152734	
			В ТОМ ЧИСЛЕ					2231141	363769	498395	1355417	3873483
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**				1368977	88462	--	286925	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				2231141				
			Материалы	тенге				498396				
			Всего заработная плата	тенге					1457439			
			Накладные расходы	тенге				1355417				
			Сметная прибыль	тенге				286925				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				3873483				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								875
			Сметная заработная плата	тенге					1457439			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				3873483				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								875
			Сметная заработная плата	тенге					1457439			
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**тенге**				2231141	363769	498395	1355417	3873483
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1368977	88462	--	286925	
			Материалы	тенге				2231141				
			Всего заработная плата	тенге				498396				
			Накладные расходы	тенге					1457439			
			Сметная прибыль	тенге				1355417				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				286925				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				3873483				
			Сметная заработная плата	тенге								875
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге					1457439			
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								875
			Сметная заработная плата	тенге					1457439			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**								56 628 622,07
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				10683355				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1369937			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					521280			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						30458858		
			- Накладные расходы	тенге							9921750	
			- Сметная прибыль	тенге							4194721	
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									**56 628 622,07**
			Итого по акту без оборудования									1 642 230,04
			Временные здания и сооружения 2,9%	тенге								**58 270 852,11**
			Итого	**тенге**								

			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	тенге									757 521,08
			Итого	**тенге**									**59 028 373,19**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге									1 180 567,46
			Итого с оборудованием	**тенге**									**60 208 940,65**
			в том числе на 2022 год К=1										60 208 940,65
			Итого СМР без учета НДС:	тенге									**60 208 940,65**
			Скидка 10%	тенге									6 020 894,07
			Итого в текущих ценах с учётом скидки без НДС	тенге									54 188 046,59
			НДС 12%										**6 502 565,59**
			Итого с НДС										**60 690 612,18**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта **Есетов Е.Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "САРТОБЕ"

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области", БИН 000140001467
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Куратор объекта **Исгисямов Г.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Батирхеева С.Ч.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сапаров А.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Цой В.Г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)