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	763 531 488	79 976 463							9 597 176	89 573 639

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 Сарсенбаев К.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор: ТОО "САРТОБЕ", БИН 050540003813
(должность, фамилия, имя, отчество индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт Бахирбаев С.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт Сагалов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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 № ___

22 май 2023 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	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		
					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	13
			ОТДЕЛ 1.. Котлован 1А,1Б,2А,2Б,3,4А,4Б. Земляные работы 1А,1Б,2А,2Б,3,4А,4Б									
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
			РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА									
			Грунты 2 группы /суглинки/									
1	1	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Кзтр=1,21, Кзм=1,21	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21 и нормам эксплуатации машин - 1,21/на временный отвал/**	м3 грунта	2575,2706	273,14	273,14	703409	703409	--	124009	893611
			НР - 72%, СП - 8%			--	66,88	--	172234		66193	
2	4	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см/8-10 раз/**	м3 уплотненного грунта	1025	155,25	155,25	159131	159131	--	33690	208246
			НР - 72%, СП - 8%			--	45,65	--	46791		15426	
3	5	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=9	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	1025	92,50	92,50	94812	94812	--	22502	126699
			НР - 72%, СП - 8%			--	30,49	--	31252		9385	
			Обратная засыпка под полы									
4	8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2+ /наружные пазухи фундамента/**	м3 грунта	1552,4656	56,29	56,29	87388	87388	--	18644	114515
			НР - 72%, СП - 8%			--	16,68	--	25895		8483	

			НР - 72%, СП - 8%			1344,47	–	64554	–		8883	119913
6	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /наружные пазухи фундамента/**	м3 уплотненного грунта	1600,48	252,63	121,63	404322	194666	–	213559	667311
			НР - 72%, СП - 8%			131,00	54,33	209655	86954		49430	
7	11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	1600,48	120,46	102,86	192786	164625	4482	46146	258046
			НР - 72%, СП - 8%			14,80	25,25	23679	40412		19115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				1706402	1404031	4482	505029	2388343
								297888	403538	–	176915	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1706402				
		Материалы		тенге				4481				
		Всего заработная плата		тенге					701426			
			Накладные расходы	тенге				505029				
			Сметная прибыль	тенге				176915				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2388346				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								448
			Сметная заработная плата	тенге					701426			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2388346				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								448
			Сметная заработная плата	тенге					701426			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**тенге**				1706402	1404031	4482	505029	2388343
								297888	403538	–	176915	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1706402				
		Материалы		тенге				4481				
		Всего заработная плата		тенге					701426			
			Накладные расходы	тенге				505029				
			Сметная прибыль	тенге				176915				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2388346				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								448
			Сметная заработная плата	тенге					701426			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				2388346				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								448
			Сметная заработная плата	тенге					701426			

ОТДЕЛ 2.. Блок 1А,1Б Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. Блок 1А,1Б

РАЗДЕЛ 3. Блок 1А

Лестничный марш ЛМ1,ЛМ2/л.24-КЖ/

8	91	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В25/**	м3	2,68	43092,75	1416,68	115489	3797	93740	17709	143854
			НР - 91%, СП - 8%			6698,63	562,88	17952	1509		10656	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
9	92	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	0,00526	408502,00	–	2149	–	2149	–	2321
			СП - 8%			–	–	–	–		172	
10	93	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01906	456152,00	–	8694	–	8694	–	9390
			СП - 8%			–	–	–	–		696	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				126332	3797	104583	17709	155565
								17952	1509	–	11524	

			Всего заработная плата									
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				10843				
			Накладные расходы	тенге				17709				
			Сметная прибыль	тенге				11524				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				155565				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								13
			Сметная заработная плата	тенге					19461			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				155565				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								13
			Сметная заработная плата	тенге					19461			
			РАЗДЕЛ 4. Блок 1Б									
			Монолитная стена между осями "Я" и "ББ"/л.13-КЖ/									
11	140	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	28	1218,86	29,66	34128	831	21204	11355	49121
			НР - 93%, СП - 8%			431,91	4,14	12093	116		3639	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Монолитная колонна Км5(4шт)									
12	151	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	25	1218,86	29,66	30471	741	18932	10138	43858
			НР - 93%, СП - 8%			431,91	4,14	10798	103		3249	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Ригель монолитный Рм1(1шт)/л.17-КЖ/									
13	152	1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	м3	4,21053	77953,78	8252,77	328227	34749	204236	87511	448997
			НР - 91%, СП - 8%			21194,88	1644,41	89242	6924		33259	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
14	153	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	0,07444	408502,00	--	30409	--	30409	--	32842
			СП - 8%			--	--	--	--		2433	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				423235	36321	274781	109004	574818
								112133	7143	--	42580	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				423235				
			Материалы	тенге				244373				
			Всего заработная плата	тенге					119276			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				30409				
			Накладные расходы	тенге				109004				
			Сметная прибыль	тенге				42580				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				574819				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								73
			Сметная заработная плата	тенге					119276			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				574819				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								73
			Сметная заработная плата	тенге					119276			

ОТДЕЛ 3..Блок 1А,1Б Конструкции железобетонные выше отм. 0,000

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 5. БЛОК 1А

БАЛКИ И КОНСОЛИ ЛЕСТНИЦ

			НР - 91%, СП - 8%			25433,86	1998,31	17804	1399	37290	17474	85904
			В ТОМ ЧИСЛЕ								6363	
16	8	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	0,02688	408502,00	--	10981	--	10981	--	11859
			СП - 8%			--	--	--	--		878	
17	9	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	0,13224	391464,00	--	51767	--	51767	--	55908
			СП - 8%			--	--	--	--		4141	
			ПАРАПЕТ									
18	18	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	**Поиск в опалубке. Устройство/В25/**	м3	8,5	58935,18	7530,72	500949	64011	305933	130848	682341
			НР - 91%, СП - 8%			15412,32	1504,09	131005	12785		50544	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
19	19	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	0,0287	408502,00	--	11724	--	11724	--	12662
			СП - 8%			--	--	--	--		938	
			ЛЕСТНИЦА ЛМ-3,ЛМ-4(У=КЖ 31)									
20	24	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В25/**	м3	4,9	43092,75	1416,68	211154	6942	171389	32379	263016
			НР - 91%, СП - 8%			6698,63	562,88	32823	2758		19483	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
21	25	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	0,01628	408502,00	--	6650	--	6650	--	7182
			СП - 8%			--	--	--	--		532	
22	26	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03119	456152,00	--	14227	--	14227	--	15365
			СП - 8%			--	--	--	--		1138	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				869518	77925	609961	180701	1134237
								181632	16942	--	84017	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				869518				
		Материалы		тенге				514613				
		Всего заработная плата		тенге					198574			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				95349				
			Накладные расходы	тенге				180701				
			Сметная прибыль	тенге				84017				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1134236				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								120
			Сметная заработная плата	тенге					198574			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1134236				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								120
			Сметная заработная плата	тенге					198574			
			РАЗДЕЛ 6. БЛОК 1Б									
			БАЛКИ И КОНСОЛИ ЛЕСТНИЦ									
23	33	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	м3	0,7	88666,37	9959,99	62066	6972	37290	17474	85904
			НР - 91%, СП - 8%			25433,86	1998,31	17804	1399		6363	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

25	35	214-210-0202 РСНЬ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									11859
				т	0,13224	391464,00	--	51767	--	51767	--	
			СП - 8%			--	--	--	--		878	
			ЛЕСТНИЦА ЛМ-3,ЛМ-4(У=КЖ 30)									55908
26	50	1106-0201-0101 РСНЬ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В25/									
				м3	4,9	43092,75	1416,68	211154	6942	171389	32379	263016
			НР - 91%, СП - 8%			6698,63	562,88	32823	2758		19483	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
27	51	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	0,01628	408502,00	--	6650	--	6650	--	7182
			СП - 8%			--	--	--	--		532	
28	52	214-403-0101 РСНЬ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
				т	0,03119	456152,00	--	14227	--	14227	--	15365
			СП - 8%			--	--	--	--		1138	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				356845	13914	292304	49853	439234
		Стоимость общестроительных работ		тенге				50627	4157	--	32535	
		Материалы		тенге				356845				
		Всего заработная плата		тенге				208680				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					54784			
			Накладные расходы	тенге				83625				
			Сметная прибыль	тенге				49853				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				32535				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				439233				
			Сметная заработная плата	тенге								35
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					54784			
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				439233				
			Сметная заработная плата	тенге								35
									54784			

ОТДЕЛ 4..Блок 1А,1Б Общестроительные работы

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

			ОКНА/Лист 30/									
29	92	1110-0501-0108 РСНЬ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)									
				м2	75,44	3489,49	258,07	263247	19469	104821	133854	428870
			НР - 90%, СП - 8%			1841,95	129,51	138957	9770		31768	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
30	93	1110-0501-0106 РСНЬ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых									
				м2	2,56	3075,06	255,16	7872	654	3456	3681	12477
			НР - 90%, СП - 8%			1469,57	127,95	3762	328		924	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
31	94	1110-0501-0105 РСНЬ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых									
				м2	3,36	4061,03	258,99	13645	870	6050	6440	21692
			НР - 90%, СП - 8%			2001,60	127,95	6725	430		1607	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

		ЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ		м2	74,72	33755,28	–	2522195	–	2522195	–	2723971
			СП - 8%			–	–	–	–		201776	
33	96	223-102-0202 РСНБ РК 2022 К=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,92	32726,72	–	193742	–	193742	–	209241
			СП - 8%			–	–	–	–		15499	
			ОТДЕЛ 5..Блок 1А,1Б Электрооборудование и электроосвещение									
			РАЗДЕЛ 7. Электрооборудование и электроосвещение									
			КАБЕЛИ, ПРОВОДА									
34	104	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	2500	196,44	2,43	491112	6075	61425	305793	860657
			НР - 72%, СП - 8%			169,44	0,44	423612	1100		63752	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
35	107	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,5	303475,00	–	758688	–	758688	–	819383
			СП - 8%			–	–	–	–		60695	
			ТРУБЫ, МЕТАЛЛОРУКАВА, КОРОБА									
36	116	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	3464,3	303,41	3,76	1051087	13025	18743	734234	1928147
			НР - 72%, СП - 8%			294,24	0,13	1019319	450		142826	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
37	117	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2525	26,00	–	65650	–	65650	–	70902
			СП - 8%			–	–	–	–		5252	
38	118	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	939,3	31,00	–	29118	–	29118	–	31447
			СП - 8%			–	–	–	–		2329	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				2395655	19100	3763888	1184002	7106787
								1442931	1550	–	526428	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2395655				
		Материалы		тенге				80167				
		Всего заработная плата		тенге					1444481			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				853456				
			Накладные расходы	тенге				1040027				
			Сметная прибыль	тенге				274854				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3710536				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								857
			Сметная заработная плата	тенге					1444481			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				3710536				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								857
			Сметная заработная плата	тенге					1444481			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	тенге				2395655	19100	3763888	1184002	7106787
								1442931	1550	–	526428	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2395655				
		Материалы		тенге				80167				
		Всего заработная плата		тенге					1444481			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				853456				
			Накладные расходы	тенге				1040027				
			Сметная прибыль	тенге				274854				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3710536				

			Нормативная трудоемкость									
			Сметная заработная плата	тенге					1444481			

ОТДЕЛ 6..Блок 1А,1Б Отопление и Вентиляция

РАЗДЕЛ 8. Вентиляция

			СИСТЕМА П1									
39	75	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	33,6	8918,33	58,22	299656	1956	216999	79858	409876
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	80701	787		30361	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
40	76	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	м2	76	9990,34	58,22	759266	4425	596900	156527	989056
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	157941	1780		73263	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
41	77	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	21,6	9454,46	54,27	204216	1172	169267	33563	256801
			НР - 98%, СП - 8%			1563,74	21,80	33777	471		19022	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
42	79	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	1	34653,06	2313,55	34653	2314	3182	22962	62224
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	29157	1056		4609	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
43	80	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,24	22818,00	–	28294	–	28294	–	30558
			СП - 8%			–	–	–	–		2264	
44	81	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1	5817,58	41,77	5818	42	1462	3292	9839
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	4314	18		729	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
45	83	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	38	790,00	–	30020	–	30020	–	32422
			СП - 8%			–	–	–	–		2402	
			СИСТЕМА В1									
46	90	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	м2 поверхности воздуховодов	12,6	9155,05	73,38	115354	925	81376	32760	159964
			НР - 98%, СП - 8%			2623,27	29,83	33053	376		11849	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
47	91	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	8	8918,33	58,22	71347	465	51667	19014	97590
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	19215	187		7229	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

			на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,4	34653,06	2313,55	13861	925	1273	9185	24889
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	11663	422		1844	
49	93	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	0,496	22818,00	–	11318	–	11318	–	12223
						–	–	–	–		905	
50	94	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	10	5817,58	41,77	58176	418	14622	32920	98384
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	43136	180		7288	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
51	96	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	5	790,00	–	3950	–	3950	–	4266
			СП - 8%			–	–	–	–		316	
			СИСТЕМА ВЕ1									
52	99	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	м2	9	9990,34	58,22	89913	524	70685	18536	117125
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	18704	211		8676	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
53	100	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	0,15	34653,06	2313,55	5198	347	477	3444	9334
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	4374	158		691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
54	101	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	–	4584
						–	–	–	–		340	
55	102	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	5817,58	41,77	20362	146	5118	11522	34435
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	15098	63		2551	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
56	104	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ2									
57	107	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	м2	9	9990,34	58,22	89913	524	70685	18536	117125
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	18704	211		8676	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
58	108	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	0,15	34653,06	2313,55	5198	347	477	3444	9334
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	4374	158		691	

				м3	0,186	22818,00	–	4244	–	4244	–	4584
			СП - 8%			–	–	–	–		340	
60	110	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	5817,58	41,77	20362	146	5118	11522	34435
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	15098	63		2551	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
61	112	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ3									
62	116	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5	9155,05	73,38	4578	37	3229	1300	6348
			НР - 98%; СП - 8%			2623,27	29,83	1312	15		470	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
63	117	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	м2	8	9990,34	58,22	79923	465	62833	16476	104111
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	16625	187		7712	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
64	118	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	м3 изоляции	0,09	34653,06	2313,55	3119	208	287	2067	5600
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	2624	95		415	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
65	119	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1116	22818,00	–	2546	–	2546	–	2750
			СП - 8%			–	–	–	–		204	
66	120	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	2	5817,58	41,77	11635	84	2924	6584	19677
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	8627	36		1458	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
67	122	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ4									
68	125	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	м2	7,5	9990,34	58,22	74928	437	58905	15447	97605
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	15586	176		7230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
69	126	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	м3 изоляции	0,15	34653,06	2313,55	5198	347	477	3444	9334
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	4374	158		691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

			СП - 8%			--	--	--	--		340	
71	128	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	5817,58	41,77	20362	146	5118	11522	34435
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	15098	63		2551	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
72	130	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	--	1580	--	1580	--	1706
			СП - 8%			--	--	--	--		126	
			СИСТЕМА ВЕ5									
73	133	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	м2	9	9990,34	58,22	89913	524	70685	18536	117125
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	18704	211		8676	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
74	134	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	м3 изоляции	0,15	34653,06	2313,55	5198	347	477	3444	9334
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	4374	158		691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
75	135	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,186	22818,00	--	4244	--	4244	--	4584
			СП - 8%			--	--	--	--		340	
76	136	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	5817,58	41,77	20362	146	5118	11522	34435
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	15098	63		2551	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
77	138	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	--	1580	--	1580	--	1706
			СП - 8%			--	--	--	--		126	
			СИСТЕМА ВЕ6									
78	141	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	м2	11,7	9990,34	58,22	116887	681	91891	24097	152263
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	24315	274		11279	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
79	142	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	м3 изоляции	0,17	34653,06	2313,55	5891	393	541	3903	10578
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	4957	179		784	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
80	143	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2108	22818,00	--	4810	--	4810	--	5195
			СП - 8%			--	--	--	--		385	

			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	19411	81		3279	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
82	146	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	--	1580	--	1580	--	1706
			СП - 8%			--	--	--	--		126	
			СИСТЕМА ВЕ7									
83	149	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	м2	6,5	9990,34	58,22	64937	378	51051	13387	84590
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	13508	152		6266	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
84	150	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	м3 изоляции	0,17	34653,06	2313,55	5891	393	541	3903	10578
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	4957	179		784	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
85	151	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2108	22818,00	--	4810	--	4810	--	5195
			СП - 8%			--	--	--	--		385	
86	152	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	4,5	5817,58	41,77	26179	188	6580	14814	44273
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	19411	81		3279	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
87	154	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	--	1580	--	1580	--	1706
			СП - 8%			--	--	--	--		126	
			СИСТЕМА ВЕ8									
88	157	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	м2	5	9990,34	58,22	49952	291	39270	10298	65070
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	10391	117		4820	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
89	158	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	м3 изоляции	0,15	34653,06	2313,55	5198	347	477	3444	9334
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	4374	158		691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
90	159	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,186	22818,00	--	4244	--	4244	--	4584
			СП - 8%			--	--	--	--		340	
91	160	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	5817,58	41,77	20362	146	5118	11522	34435
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	15098	63		2551	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
92	162	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	--	1580	--	1580	--	1706

		РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	5	9990,34 2078,17	58,22 23,42	49952 10391	291 117	39270	10298 4820	65070
94	166	1126-0101-1101 РСНЬ 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	0,15	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	5198 4374	347 158	477	3444 691	9334
95	167	234-202-0204 РСНЬ 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
96	168	1126-0301-0401 РСНЬ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	5817,58 4313,60	41,77 18,01	20362 15098	146 63	5118	11522 2551	34435
97	170	246-301-0503 РСНЬ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 СП - 8%	кт	2	790,00 --	-- --	1580 --	-- --	1580	-- 126	1706
			СИСТЕМА ВЕ10									
98	173	1120-0101-0302 РСНЬ 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	3,6	9155,05 2623,27	73,38 29,83	32958 9444	264 107	23250	9360 3385	45704
99	174	1126-0101-1101 РСНЬ 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	0,1	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	3465 2916	232 106	317	2296 461	6222
100	175	234-202-0204 РСНЬ 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
101	176	1126-0301-0401 РСНЬ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	2,9	5817,58 4313,60	41,77 18,01	16871 12509	121 52	4241	9547 2113	28531
102	178	246-301-0503 РСНЬ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 СП - 8%	кт	2	790,00 --	-- --	1580 --	-- --	1580	-- 126	1706
			СИСТЕМА ВЕ11									
103	180	1120-0101-0302 РСНЬ 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	3,6	9155,05 2623,27	73,38 29,83	32958 9444	264 107	23250	9360 3385	45704

			на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	34653,06	2313,55	3465	232	317	2296	6222
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	2916	106		461	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
105	182	234-202-0204 РСНЬ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,124	22818,00	--	2829	--	2829	--	3055
			СП - 8%			--	--	--	--		226	
106	183	1126-0301-0401 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	2,9	5817,58	41,77	16871	121	4241	9547	28531
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	12509	52		2113	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
107	185	246-301-0503 РСНЬ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	--	1580	--	1580	--	1706
			СП - 8%			--	--	--	--		126	
			СИСТЕМА ВЕ12									
108	187	1120-0101-0302 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	9155,05	73,38	32958	264	23250	9360	45704
			НР - 98%, СП - 8%			2623,27	29,83	9444	107		3385	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
109	188	1126-0101-1101 РСНЬ РК 2022 Ктр 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	м3 изоляции	0,1	34653,06	2313,55	3465	232	317	2296	6222
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	2916	106		461	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
110	189	234-202-0204 РСНЬ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,124	22818,00	--	2829	--	2829	--	3055
			СП - 8%			--	--	--	--		226	
111	190	1126-0301-0401 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	2,9	5817,58	41,77	16871	121	4241	9547	28531
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	12509	52		2113	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
112	192	246-301-0503 РСНЬ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	--	1580	--	1580	--	1706
			СП - 8%			--	--	--	--		126	
			СИСТЕМА ВЕ13									
113	194	1120-0101-0302 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	9155,05	73,38	32958	264	23250	9360	45704
			НР - 98%, СП - 8%			2623,27	29,83	9444	107		3385	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
114	195	1126-0101-1101 РСНЬ РК 2022 Ктр 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	м3 изоляции	0,1	34653,06	2313,55	3465	232	317	2296	6222
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	2916	106		461	

				м3	0,124	22818,00	–	2829	–	2829	–	3055
			СП - 8%			–	–	–	–		226	
116	197	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	2,9	5817,58	41,77	16871	121	4241	9547	28531
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	12509	52		2113	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
117	199	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				2861741	23674	2000575	757685	3908987
								837492	9985	–	289549	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				569174				
		Материалы		тенге				89793				
		Всего заработная плата		тенге					331074			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				143068				
			Накладные расходы	тенге				251612				
			Сметная прибыль	тенге				65660				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				886446				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
			Сметная заработная плата	тенге					331074			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				2292567				
		Материалы		тенге				1767714				
		Всего заработная плата		тенге					516403			
			Накладные расходы	тенге				506073				
			Сметная прибыль	тенге				223889				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				3022529				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
			Сметная заработная плата	тенге					516403			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				3908975				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								491
			Сметная заработная плата	тенге					847477			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	тенге				2861741	23674	2000575	757685	3908987
								837492	9985	–	289549	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				569174				
		Материалы		тенге				89793				
		Всего заработная плата		тенге					331074			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				143068				
			Накладные расходы	тенге				251612				
			Сметная прибыль	тенге				65660				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				886446				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
			Сметная заработная плата	тенге					331074			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				2292567				
		Материалы		тенге				1767714				
		Всего заработная плата		тенге					516403			
			Накладные расходы	тенге				506073				
			Сметная прибыль	тенге				223889				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				3022529				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
			Сметная заработная плата	тенге					516403			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	тенге				3908975				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								491
			Сметная заработная плата	тенге					847477			

			ПАРАПЕТ									
118	17	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Пояса в опалубке. Устройство/В25/	м3	11,3	58935,18	7530,72	665968	85097	406712	173951	907113
			НР - 91%, СП - 8%			15412,32	1504,09	174159	16996		67194	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
119	18	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	0,03864	408502,00	–	15785	–	15785	–	17048
			СП - 8%			–	–	–	–		1263	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				681753	85097	422497	173951	924161
								174159	16996	–	68457	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				681753				
		Материалы		тенге				406711				
		Всего заработная плата		тенге					191155			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				15785				
			Накладные расходы	тенге				173951				
			Сметная прибыль	тенге				68457				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				924161				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
			Сметная заработная плата	тенге					191155			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				924161				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
			Сметная заработная плата	тенге					191155			
			РАЗДЕЛ 10. БЛОК 2Б									
			ПАРАПЕТ									
120	42	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Пояса в опалубке. Устройство/В25/	м3	10	58935,18	7530,72	589352	75307	359922	153939	802755
			НР - 91%, СП - 8%			15412,32	1504,09	154123	15041		59463	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
121	43	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	0,0385	408502,00	–	15727	–	15727	–	16985
			СП - 8%			–	–	–	–		1258	
122	44	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	0,865402	389901,00	–	337421	–	337421	–	364415
			СП - 8%			–	–	–	–		26994	
			ЛЕСТНИЦА ЛМ-3,ЛМ-4(У=КЖ 28)									
123	51	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В25/	м3	5,08	43092,75	1416,68	218911	7196	177686	33569	272678
			НР - 91%, СП - 8%			6698,63	562,88	34029	2859		20198	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
124	52	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	0,01664	408502,00	–	6797	–	6797	–	7341
			СП - 8%			–	–	–	–		544	
125	53	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	0,2858	389901,00	–	111434	–	111434	–	120349
			СП - 8%			–	–	–	–		8915	
126	54	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03257	456152,00	–	14857	–	14857	–	16046
			СП - 8%			–	–	–	–		1189	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1294499	82503	1023844	187508	1600569

			Материалы									
			Всего заработная плата	тенге					206052			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				486236				
			Накладные расходы	тенге				187508				
			Сметная прибыль	тенге				118561				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				1600568				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								124
			Сметная заработная плата	тенге					206052			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1600568				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								124
			Сметная заработная плата	тенге					206052			

ОТДЕЛ 8..Блок 2А,2Б Общестроительные работы

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 11. Стены

			Наружные стены									
127	64	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	74	19474,04	4533,60	1441079	335487	366976	763261	2380687
			НР - 93%, СП - 8%			9981,29	1109,39	738616	82095		176347	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**				1441079	335487	366976	763261	2380687
								738616	82095	–	176347	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1441079				
			Материалы	тенге				366977				
			Всего заработная плата	тенге					820711			
			Накладные расходы	тенге				763261				
			Сметная прибыль	тенге				176347				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				2380687				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								495
			Сметная заработная плата	тенге					820711			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				2380687				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								495
			Сметная заработная плата	тенге					820711			

РАЗДЕЛ 12. Проемы

			ОКНА/Лист 30/									
128	115	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	70,452	3489,49	258,07	245842	18181	97892	125004	400514
			НР - 90%, СП - 8%			1841,95	129,51	129769	9124		29668	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
129	116	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	28,01	3075,06	255,16	86133	7147	37823	40272	136517
			НР - 90%, СП - 8%			1469,57	127,95	41163	3584		10112	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
130	117	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	2,16	4061,03	258,99	8772	559	3890	4140	13945
			НР - 90%, СП - 8%			2001,60	127,95	4323	276		1033	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

			НР - 90%, СП - 8%			2345,19	126,22	9587	516		2308	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
132	119	223-102-0302 РСНБ РК 2022 К=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	70,452	33755,28	–	2378127	–	2378127	–	2568377
			СП - 8%			–	–	–	–		190250	
133	120	223-102-0202 РСНБ РК 2022 К=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	28,01	32726,72	–	916675	–	916675	–	990009
			СП - 8%			–	–	–	–		73334	
134	121	223-102-0102 РСНБ РК 2022 К=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: однозлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	4,088	41430,48	–	169368	–	169368	–	182917
			СП - 8%			–	–	–	–		13549	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				3824679	26941	3612896	178509	4323442
								184842	13500	–	320254	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3824679				
		Материалы		тенге				148723				
		Всего заработная плата		тенге					198342			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				3464170				
			Накладные расходы	тенге				178509				
			Сметная прибыль	тенге				320254				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4323442				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								123
			Сметная заработная плата	тенге					198342			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				4323442				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								123
			Сметная заработная плата	тенге					198342			

ОТДЕЛ 9..Блок 2А,2Б Электрооборудование и электроосвещение

РАЗДЕЛ 13. Электрооборудование и электроосвещение

			КАБЕЛИ, ПРОВОДА									
135	147	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	3520	196,44	2,43	691486	8554	86486	430556	1211805
			НР - 72%, СП - 8%			169,44	0,44	596446	1549		89763	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
136	150	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,52	303475,00	–	1068232	–	1068232	–	1153691
			СП - 8%			–	–	–	–		85459	
			ТРУБЫ, МЕТАЛЛОРУКАВА, КОРОБА									
137	163	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	3520	303,41	3,76	1067986	13236	19042	746039	1959147
			НР - 72%, СП - 8%			294,24	0,13	1035708	458		145122	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
138	164	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3520	31,00	–	109120	–	109120	–	117850

			Стоимость общестроительных работ	тенге				2936824				
			Материалы	тенге				105529				
			Всего заработная плата	тенге					1634161			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1177352				
			Накладные расходы	тенге				1176595				
			Сметная прибыль	тенге				329074				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				4442493				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								967
			Сметная заработная плата	тенге					1634161			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				4442493				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								967
			Сметная заработная плата	тенге					1634161			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	**тенге**				2936824	21790	5262752	2118365	11146622
								1632154	2007	–	825675	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				2936824				
			Материалы	тенге				105529				
			Всего заработная плата	тенге					1634161			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1177352				
			Накладные расходы	тенге				1176595				
			Сметная прибыль	тенге				329074				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				4442493				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								967
			Сметная заработная плата	тенге					1634161			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	тенге				4442493				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								967
			Сметная заработная плата	тенге					1634161			

ОТДЕЛ 10..Блок 2А,2Б Отопление и Вентиляция

РАЗДЕЛ 14. Вентиляция

			СИСТЕМА П1									
139	87	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**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,4**	**9155,05**	**73,38**	**76902**	**617**	**54250**	**21840**	**106642**
			НР - 98%, СП - 8%			**2623,27**	**29,83**	**22035**	**251**		**7899**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
140	88	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	**м2**	**13,6**	**8918,33**	**58,22**	**121289**	**792**	**87832**	**32324**	**165902**
			НР - 98%, СП - 8%			**2401,82**	**23,42**	**32665**	**319**		**12289**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
141	89	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**	**м2**	**17,5**	**9990,34**	**58,22**	**174831**	**1019**	**137444**	**36042**	**227743**
			НР - 98%, СП - 8%			**2078,17**	**23,42**	**36368**	**410**		**16870**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
142	90	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	**м2**	**9**	**9454,46**	**54,27**	**85090**	**488**	**70528**	**13984**	**107000**
			НР - 98%, СП - 8%			**1563,74**	**21,80**	**14074**	**196**		**7926**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
143	92	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**	**0,76**	**34653,06**	**2313,55**	**26336**	**1758**	**2419**	**17451**	**47290**
			НР - 76%, СП - 8%			**29157,18**	**1055,58**	**22159**	**802**		**3503**	

				м3	0,9424	22818,00	–	21504	–	21504	–	23224
			СП - 8%			–	–	–	–		1720	
145	94	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	17,75	5817,58	41,77	103262	742	25954	58433	174631
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	76566	320		12936	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
146	96	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	26,5	790,00	–	20935	–	20935	–	22610
			СП - 8%			–	–	–	–		1675	
			СИСТЕМА П2									
147	104	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	24	8918,33	58,22	214040	1397	154999	57042	292768
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	57644	562		21687	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
148	105	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	м2	28,9	9990,34	58,22	288721	1683	226979	59521	376102
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	60059	677		27859	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
149	106	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	45,6	9454,46	54,27	431124	2475	357342	70855	542137
			НР - 98%; СП - 8%			1563,74	21,80	71307	994		40158	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
150	107	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	1,6	34653,06	2313,55	55445	3702	5092	36739	99558
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	46651	1689		7375	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
151	108	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,984	22818,00	–	45271	–	45271	–	48893
			СП - 8%			–	–	–	–		3622	
152	109	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	78,75	5817,58	41,77	458135	3289	115150	259247	774772
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	339696	1418		57391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
153	111	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	37	790,00	–	29230	–	29230	–	31568
			СП - 8%			–	–	–	–		2338	
			СИСТЕМА П3									
154	119	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	м2	13,6	9990,34	58,22	135869	792	106814	28010	176989
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	28263	319		13110	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

		Кэм=1,12	на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,3	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	10396 8747	694 317	955	6889 1383	18667
156	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	0,372	22818,00 –	– –	8488 –	– –	8488	– 679	9167
157	122	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР - 76%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	8	5817,58 4313,60	41,77 18,01	46541 34509	334 144	11698	26336 5830	78707
158	124	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 СП - 8%	кг	4,5	790,00 –	– –	3555 –	– –	3555	– 284	3839
			СИСТЕМА В1									
159	130	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	6,9	9155,05 2623,27	73,38 29,83	63170 18101	506 206	44563	17940 6489	87599
160	131	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	3,2	8918,33 2401,82	58,22 23,42	28539 7686	186 75	20667	7606 2892	39036
161	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	0,15	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	5198 4374	347 158	477	3444 691	9334
162	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	0,186	22818,00 –	– –	4244 –	– –	4244	– 340	4584
163	134	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР - 76%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	3,85	5817,58 4313,60	41,77 18,01	22398 16607	160 69	5631	12674 2806	37878
164	136	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 СП - 8%	кг	7,5	790,00 –	– –	5925 –	– –	5925	– 474	6399
			СИСТЕМА В2									
165	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	3,6	9155,05 2623,27	73,38 29,83	32958 9444	264 107	23250	9360 3385	45704
166	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	м2 поверхности воздуховодов	3,6	8918,33	58,22	32106	209	23250	8556	43915

167	144	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	0,15	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	5198 4374	347 158	477	3444 691	9334
168	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	0,186	22818,00 –	– –	4244 –	– –	4244	– 340	4584
169	146	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	4,3	5817,58 4313,60	41,77 18,01	25016 18548	179 77	6289	14156 3134	42305
170	148	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	5,25	790,00 –	– –	4148 –	– –	4148	– 332	4480
			СИСТЕМА В3									
171	155	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	5,2	8918,33 2401,82	58,22 23,42	46375 12489	303 122	33583	12359 4699	63433
172	156	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	4,2	9990,34 2078,17	58,22 23,42	41959 8728	244 98	32987	8650 4049	54658
173	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	0,2	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	6931 5831	463 211	637	4592 922	12445
174	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	0,248	22818,00 –	– –	5659 –	– –	5659	– 453	6112
175	159	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	4,79	5817,58 4313,60	41,77 18,01	27866 20662	200 86	7004	15769 3491	47126
176	161	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	5	790,00 –	– –	3950 –	– –	3950	– 316	4266
			СИСТЕМА В4									
177	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	15,2	9990,34 2078,17	58,22 23,42	151853 31588	885 356	119380	31305 14653	197811

			на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			НР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции	0,16	34653,06	2313,55	5544	370	509	3674	9955
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	4665	169		737	
179	170	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1984	22818,00	–	4527	–	4527	–	4889
			СП - 8%			–	–	–	–		362	
180	171	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	4,4	5817,58	41,77	25597	184	6433	14485	43288
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	18980	79		3207	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
181	173	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	4,75	790,00	–	3752	–	3752	–	4052
			СП - 8%			–	–	–	–		300	
			СИСТЕМА В5									
182	180	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	м2 поверхности воздуховодов	6	8918,33	58,22	53510	350	38749	14260	73192
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	14411	141		5422	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
183	181	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	м3 изоляции	0,15	34653,06	2313,55	5198	347	477	3444	9334
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	4374	158		691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
184	182	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,186	22818,00	–	4244	–	4244	–	4584
			СП - 8%			–	–	–	–		340	
185	183	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	4,3	5817,58	41,77	25016	179	6289	14156	42305
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	18548	77		3134	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
186	185	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	3,75	790,00	–	2962	–	2962	–	3199
			СП - 8%			–	–	–	–		237	
			СИСТЕМА В6									
187	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	м2 поверхности воздуховодов	6,75	8918,33	58,22	60199	393	43594	16043	82341
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	16212	158		6099	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
188	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	м3 изоляции	0,11	34653,06	2313,55	3812	254	351	2526	6845
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	3207	116		507	

		РК 2022	стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ	м3	0,1364	22818,00	–	3112	–	3112	–	3361
			СП - 8%			–	–	–	–		249	
190	193	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	3,35	5817,58	41,77	19489	140	4898	11028	32959
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	14451	60		2441	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	195	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	3,75	790,00	–	2962	–	2962	–	3199
			СП - 8%			–	–	–	–		237	
			СИСТЕМА В7									
192	201	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	м2	5	9990,34	58,22	49952	291	39270	10298	65070
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	10391	117		4820	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193	202	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	м3 изоляции	0,25	34653,06	2313,55	8663	578	796	5740	15556
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	7289	264		1152	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	203	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,31	22818,00	–	7074	–	7074	–	7640
			СП - 8%			–	–	–	–		566	
195	204	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	5,2	5817,58	41,77	30251	218	7602	17119	51159
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	22431	94		3790	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	206	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2,5	790,00	–	1975	–	1975	–	2133
			СП - 8%			–	–	–	–		158	
			СИСТЕМА ВЕ1									
197	209	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	м2 поверхности воздуховодов	3,2	8918,33	58,22	28539	186	20667	7606	39036
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	7686	75		2892	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	210	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	м3 изоляции	0,05	34653,06	2313,55	1733	116	159	1148	3112
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	1458	53		230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199	211	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,062	22818,00	–	1415	–	1415	–	1528
			СП - 8%			–	–	–	–		113	

212	233	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	м2 поверхности воздуховодов	3,6	8918,33	58,22	32106	209	23250	8556	43915
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	8647	84		3253	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
213	234	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	м3 изоляции	0,05	34653,06	2313,55	1733	116	159	1148	3112
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	1458	53		230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
214	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	0,062	22818,00	–	1415	–	1415	–	1528
			СП - 8%			–	–	–	–		113	
215	236	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58	41,77	8435	60	2120	4773	14265
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	6255	26		1057	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
216	238	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ5									
217	241	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	м2 поверхности воздуховодов	4,5	9990,34	58,22	44957	262	35343	9268	58563
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	9352	105		4338	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
218	242	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	м3 изоляции	0,075	34653,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	2187	79		346	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
219	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	0,093	22818,00	–	2122	–	2122	–	2292
			СП - 8%			–	–	–	–		170	
220	244	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,75	5817,58	41,77	10181	74	2558	5761	17217
			НР - 76%; СП - 8%			4313,60	18,01	7549	32		1275	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
221	246	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ6									
222	249	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	м2 поверхности воздуховодов	4,5	9990,34	58,22	44957	262	35343	9268	58563
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	9352	105		4338	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

		РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	0,075	34653,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	2187	79		346	
224	251	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	–	2292
						–	–	–	–		170	
225	252	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,75	5817,58	41,77	10181	74	2558	5761	17217
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	7549	32		1275	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
226	254	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ7									
227	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	2,7	8918,33	58,22	24079	157	17437	6417	32936
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	6485	63		2440	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
228	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									
			НР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции	0,04	34653,06	2313,55	1386	92	128	918	2489
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	1166	42		184	
229	259	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	0,0496	22818,00	–	1132	–	1132	–	1223
						–	–	–	–		91	
230	260	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,1	5817,58	41,77	6399	46	1608	3621	10822
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	4745	20		802	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
231	262	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ8									
232	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	4,5	9990,34	58,22	44957	262	35343	9268	58563
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	9352	105		4338	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
233	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									
			НР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции	0,075	34653,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
						29157,18	1055,58	2187	79		346	

234	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	0,093	22818,00	–	2122	–	2122	–	2292
			СП - 8%			–	–	–	–		170	
235	268	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,75	5817,58	41,77	10181	74	2558	5761	17217
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	7549	32		1275	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
236	270	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ9									
237	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	4	8918,33	58,22	35673	233	25833	9507	48794
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	9607	94		3614	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
238	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	м3 изоляции	0,05	34653,06	2313,55	1733	116	159	1148	3112
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1458	53		230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
239	276	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,062	22818,00	–	1415	–	1415	–	1528
			СП - 8%			–	–	–	–		113	
240	277	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58	41,77	8435	60	2120	4773	14265
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	6255	26		1057	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
241	279	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
			СП - 8%			–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ10									
242	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	м2 поверхности воздуховодов	1,6	8918,33	58,22	14269	93	10333	3803	19518
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	3843	37		1446	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
243	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	м3 изоляции	0,05	34653,06	2313,55	1733	116	159	1148	3112
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1458	53		230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
244	284	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,062	22818,00	–	1415	–	1415	–	1528
			СП - 8%			–	–	–	–		113	

		Кзм=1,12		покрытия изоляции	1,45							
			НР - 76%, СП - 8%			5817,58	41,77	8435	60	2120	4773	14265
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4313,60	18,01	6255	26		1057	
246	287	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205									
			СП - 8%	кг	0,5	790,00	–	395	–	395	–	427
						–	–	–	–		32	
			СИСТЕМА ВЕ11									
247	290	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	м2 поверхности воздуховодов	2							
			НР - 98%, СП - 8%			8918,33	58,22	17837	117	12916	4753	24398
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2401,82	23,42	4804	47		1807	
248	291	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%	м3 изоляции	0,05	34653,06	2313,55	1733	116	159	1148	3112
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	1458	53		230	
249	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	0,062	22818,00	–	1415	–	1415	–	1528
						–	–	–	–		113	
250	293	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45							
			НР - 76%, СП - 8%			5817,58	41,77	8435	60	2120	4773	14265
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4313,60	18,01	6255	26		1057	
251	295	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205									
			СП - 8%	кг	2	790,00	–	1580	–	1580	–	1706
						–	–	–	–		126	
			СИСТЕМА ВЕ12									
252	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	м2 поверхности воздуховодов	3							
			НР - 98%, СП - 8%			9990,34	58,22	29971	174	23562	6179	39042
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2078,17	23,42	6235	70		2892	
253	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%	м3 изоляции	0,075	34653,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	2187	79		346	
254	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	0,093	22818,00	–	2122	–	2122	–	2292
						–	–	–	–		170	
255	301	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,75							
			НР - 76%, СП - 8%			5817,58	41,77	10181	74	2558	5761	17217
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4313,60	18,01	7549	32		1275	
256	303	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	1,5	790,00	–	1185	–	1185	–	1280

257	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	м2 поверхности воздуховодов	1,6	8918,33	58,22	14269	93	10333	3803	19518
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	3843	37		1446	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
258	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	м3 изоляции	0,05	34653,06	2313,55	1733	116	159	1148	3112
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1458	53		230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
259	308	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,062	22818,00	–	1415	–	1415	–	1528
			СП - 8%			–	–	–	–		113	
260	309	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58	41,77	8435	60	2120	4773	14265
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	6255	26		1057	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
261	311	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,5	790,00	–	395	–	395	–	427
			СП - 8%			–	–	–	–		32	
			СИСТЕМА ВЕ14									
262	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	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									
263	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	м3 изоляции	0,05	34653,06	2313,55	1733	116	159	1148	3112
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1458	53		230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
264	316	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,062	22818,00	–	1415	–	1415	–	1528
			СП - 8%			–	–	–	–		113	
265	317	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58	41,77	8435	60	2120	4773	14265
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	6255	26		1057	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
266	319	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 ВЕ15									
267	322	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	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									

		Кзм=1,12	на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
269	324	234-202-0204 РСНБ РК 2022	*НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3 изоляции	0,05	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1733 1458	116 53	159	1148 230	3112
270	325	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	*СП - 8%* Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м3	0,062	22818,00 –	– –	1415 –	– –	1415	– 113	1528
271	327	246-301-0503 РСНБ РК 2022	*НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58 4313,60	41,77 18,01	8435 6255	60 26	2120	4773 1057	14265
			СП - 8%	кг	0,75	790,00 –	– –	592 –	– –	592	– 47	639
			СИСТЕМА ВЕ16									
272	330	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	м2 поверхности воздуховодов	2	8918,33 2401,82	58,22 23,42	17837 4804	117 47	12916	4753 1807	24398
273	331	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	*НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ 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	0,05	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1733 1458	116 53	159	1148 230	3112
274	332	234-202-0204 РСНБ РК 2022	*НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,062	22818,00 –	– –	1415 –	– –	1415	– 113	1528
275	333	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	*СП - 8%* Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58 4313,60	41,77 18,01	8435 6255	60 26	2120	4773 1057	14265
276	335	246-301-0503 РСНБ РК 2022	*НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,75	790,00 –	– –	592 –	– –	592	– 47	639
			СП - 8%									
			СИСТЕМА ВЕ17									
277	338	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	м2 поверхности воздуховодов	1,5	8918,33 2401,82	58,22 23,42	13377 3603	87 35	9687	3565 1355	18298
278	339	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	*НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ 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	0,035	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1213 1021	81 37	111	804 161	2178
			НР - 76%, СП - 8%									

279	340	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0434	22818,00	–	990	–	990	–	1069
			СП - 8%			–	–	–	–		79	
280	341	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,15	5817,58	41,77	6690	48	1681	3786	11314
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	4961	21		838	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
281	343	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 ВЕ18									
282	346	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	м2 поверхности воздуховодов	3	9990,34	58,22	29971	174	23562	6179	39042
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	6235	70		2892	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
283	347	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	м3 изоляции	0,075	34653,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	2187	79		346	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
284	348	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,093	22818,00	–	2122	–	2122	–	2292
			СП - 8%			–	–	–	–		170	
285	349	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	1,75	5817,58	41,77	10181	74	2558	5761	17217
			НР - 76%, СП - 8%			4313,60	18,01	7549	32		1275	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
286	351	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	1	790,00	–	790	–	790	–	853
			СП - 8%			–	–	–	–		63	
			СИСТЕМА ВЕ19									
287	354	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	м2 поверхности воздуховодов	3	9990,34	58,22	29971	174	23562	6179	39042
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	6235	70		2892	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
288	355	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	м3 изоляции	0,075	34653,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	2187	79		346	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
289	356	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,093	22818,00	–	2122	–	2122	–	2292
			СП - 8%			–	–	–	–		170	

			НР - 76%; СП - 8%	изоляции	1,75	5817,58	41,77	10181	74	2558	5761	17217
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4313,60	18,01	7549	32		1275	
291	359	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205									
			СП - 8%	кг	1	790,00	--	790	--	790	--	853
			СИСТЕМА ВЕ20			--	--	--	--		63	
292	362	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%	м2 поверхности воздуховодов	2	8918,33	58,22	17837	117	12916	4753	24398
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2401,82	23,42	4804	47		1807	
293	363	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%	м3 изоляции	0,05	34653,06	2313,55	1733	116	159	1148	3112
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	1458	53		230	
294	364	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	0,062	22818,00	--	1415	--	1415	--	1528
						--	--	--	--		113	
295	365	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)									
			НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58	41,77	8435	60	2120	4773	14265
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4313,60	18,01	6255	26		1057	
296	367	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205									
			СП - 8%	кг	2	790,00	--	1580	--	1580	--	1706
			СИСТЕМА ВЕ21			--	--	--	--		126	
297	370	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%	м2 поверхности воздуховодов	3	9990,34	58,22	29971	174	23562	6179	39042
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2078,17	23,42	6235	70		2892	
298	371	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%	м3 изоляции	0,075	34653,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
			В ТОМ ЧИСЛЕ			29157,18	1055,58	2187	79		346	
299	372	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	--	2292
						--	--	--	--		170	
300	373	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)									
			НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	1,75	5817,58	41,77	10181	74	2558	5761	17217
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4313,60	18,01	7549	32		1275	
301	375	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205									
				кг	1,5	790,00	--	1185	--	1185	--	1280

303	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 *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,04	2401,82 34653,06 29157,18	23,42 2313,55 1055,58	3603 1386 1166	87 35 92 42	9687 128	3565 1355 918 184	18298 2489
304	380	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	0,0496	22818,00 --	-- --	1132 --	-- --	1132	-- 91	1223
305	381	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	1,1	5817,58 4313,60	41,77 18,01	6399 4745	46 20	1608	3621 802	10822
306	383	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 ВЕ23									
307	386	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	8918,33 2401,82	58,22 23,42	17837 4804	117 47	12916	4753 1807	24398
308	387	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	0,05	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1733 1458	116 53	159	1148 230	3112
309	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	0,062	22818,00 --	-- --	1415 --	-- --	1415	-- 113	1528
310	389	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58 4313,60	41,77 18,01	8435 6255	60 26	2120	4773 1057	14265
311	391	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	2	790,00 --	-- --	1580 --	-- --	1580	-- 126	1706
			СИСТЕМА ВЕ24									
312	394	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	3	9990,34 2078,17	58,22 23,42	29971 6235	174 70	23562	6179 2892	39042

		РК 2022 Кзтр и Кзм=1,13	минеральной или металлической сетки, плитами полужесткими из стеклотканя или металлической сетки, плитами полужесткими на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,75	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	25990 21868	1735 792	2387	17221 3457	46668
314	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	0,093	22818,00 –	– –	2122 –	– –	2122	– 170	2292
315	397	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	1,75	5817,58 4313,60	41,77 18,01	10181 7549	74 32	2558	5761 1275	17217
316	399	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	1,5	790,00 –	– –	1185 –	– –	1185	– 95	1280
			СИСТЕМА ВЕ25									
317	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	1,5	8918,33 2401,82	58,22 23,42	13377 3603	87 35	9687	3565 1355	18298
318	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	0,04	34653,06 29157,18	2313,55 1055,58	1386 1166	92 42	128	918 184	2489
319	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	0,0496	22818,00 –	– –	1132 –	– –	1132	– 91	1223
320	405	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности покрытия изоляции	1,1	5817,58 4313,60	41,77 18,01	6399 4745	46 20	1608	3621 802	10822
321	407	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	0,75	790,00 –	– –	592 –	– –	592	– 47	639
			ВД-1									
322	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	19,2	9454,46 1563,74	54,27 21,80	181526 30024	1042 419	150460	29834 16909	228268
			ВЕ13а									
323	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	1,6	8918,33 2401,82	58,22 23,42	14269 3843	93 37	10333	3803 1446	19518

324	418	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Поверхность трубопроводов, прошивными безобкладочными и в обкладке минераловатными прошивными стеклотканями 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	0,05	34653,06 29157,18	2313,58 1055,58	1733 1458	116 53	159	1148 230	3112
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
325	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	0,062	22818,00 –	– –	1415 –	– –	1415	– 113	1528
326	420	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклошеметом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	1,45	5817,58 4313,60	41,77 18,01	8435 6255	60 26	2120	4773 1057	14265
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
327	422	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 СП - 8%	кг	0,5	790,00 –	– –	395 –	– –	395	– 32	427
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				4434946 1577639	39315 16781	2817992 –	1356706 463327	6255000
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1479936				
			Материалы	тенге				273608				
			Всего заработная плата	тенге					935462			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				259179				
			Накладные расходы	тенге				710934				
			Сметная прибыль	тенге				175265				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2366135				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
			Сметная заработная плата	тенге					935462			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				2955010				
			Материалы	тенге				2285217				
			Всего заработная плата	тенге					658958			
			Накладные расходы	тенге				645772				
			Сметная прибыль	тенге				288062				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				3888844				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
			Сметная заработная плата	тенге					658958			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				6254979				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								884
			Сметная заработная плата	тенге					1594420			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	тенге				4434946 1577639	39315 16781	2817992 –	1356706 463327	6255000
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1479936				
			Материалы	тенге				273608				
			Всего заработная плата	тенге					935462			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				259179				
			Накладные расходы	тенге				710934				
			Сметная прибыль	тенге				175265				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2366135				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
			Сметная заработная плата	тенге					935462			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				2955010				
			Материалы	тенге				2285217				
			Всего заработная плата	тенге					658958			
			Накладные расходы	тенге				645772				
			Сметная прибыль	тенге				288062				

			ВСЕГО Стоимость единиц.расц.										
			Нормативная трудоемкость	тенге					625497				
			Сметная заработная плата	чел -ч						1594420			884
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10										
			Нормативная трудоемкость	тенге									
			Сметная заработная плата										

ОТДЕЛ 11.. Блок 3 Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 15. Блок 3

			Монолитная стена по оси "1"/л.13-КЖ/									
328	65	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25W8ССЦ/ НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3	2,1	51233,76 10655,05	3518,70 763,72	107591 22376	7389 1604	77826	21821 10353	139765
329	66	ТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.2	Надбавка водонепроницаемости W8 СП - 8%	м3	2,1315	309,13 --	- --	659 --	- --	659	- 53	712
330	67	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 СП - 8%	т	0,09968	389901,00 --	- --	38865 --	- --	38865	- 3109	41974
331	68	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0105	408502,00 --	- --	4289 --	- --	4289	- 343	4632
			Монолитная стена по оси "П"/л.15-КЖ/									
332	69	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25W8ССЦ/ НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3	3,5	51233,76 10655,05	3518,70 763,72	179318 37293	12315 2673	129710	36369 17255	232942
333	70	ТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.2	Надбавка водонепроницаемости W8 СП - 8%	м3	3,5525	309,13 --	- --	1098 --	- --	1098	- 88	1186
334	71	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 СП - 8%	т	0,31129	389901,00 --	- --	121372 --	- --	121372	- 9710	131082
335	72	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0174	408502,00 --	- --	7108 --	- --	7108	- 569	7677
			Монолитная стена по оси "Л"/л.17-КЖ/									
336	73	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25W8ССЦ/ НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3	4,1	51233,76 10655,05	3518,70 763,72	210058 43686	14426 3131	151946	42603 20213	272874
337	74	ТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.2	Надбавка водонепроницаемости W8 СП - 8%	м3	4,1615	309,13 --	- --	1286 --	- --	1286	- 103	1389
338	75	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 СП - 8%	т	0,29663	389901,00 --	- --	115656 --	- --	115656	- 9253	124909
339	76	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	0,0203	408502,00	-	8293	-	8293	-	8956

340	77	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные ... толщиной до 500 мм. Устройство/В25W8ССЦ/ НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3	1,96	51233,76 10655,05	3518,70 763,72	100418 20884	6897 1497	72637	20367 9663	130447
341	78	ТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.2	Надбавка водонепроницаемости W8 СП - 8%	м3	1,9894	309,13 --	-- --	615 --	-- --	615	-- 49	664
342	79	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 СП - 8%	т	0,1332	389901,00 --	-- --	51935 --	-- --	51935	-- 4155	56090
343	80	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0098	408502,00 --	-- --	4003 --	-- --	4003	-- 320	4323
			Монолитная стена по оси "6"/л.19-КЖ/									
344	81	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25W8ССЦ/ НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3	1,96	51233,76 10655,05	3518,70 763,72	100418 20884	6897 1497	72637	20367 9663	130447
345	82	ТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.2	Надбавка водонепроницаемости W8 СП - 8%	м3	1,9894	309,13 --	-- --	615 --	-- --	615	-- 49	664
346	83	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 СП - 8%	т	0,1332	389901,00 --	-- --	51935 --	-- --	51935	-- 4155	56090
347	84	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0098	408502,00 --	-- --	4003 --	-- --	4003	-- 320	4323
348	85	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности	25	1218,86 431,91	29,66 4,14	30471 10798	741 103	18932	10138 3249	43858
			Колонны/л.22-КЖ/									
			Монолитная колонна Км1(12шт)									
349	86	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В25/ НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3	3,84	55295,09 12328,90	8219,54 1685,03	212333 47343	31564 6471	133426	48970 20904	282208
350	87	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 СП - 8%	т	0,19968	391464,00 --	-- --	78168 --	-- --	78168	-- 6253	84421
351	88	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,05016	408502,00 --	-- --	20490 --	-- --	20490	-- 1639	22129
			Монолитная колонна Км2(13шт)									
352	89	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В25/ НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3	1,95	55295,09 12328,90	8219,54 1685,03	107825 24041	16028 3286	67756	24868 10615	143308

[illegible]	[illegible]	[illegible]	СП - 8% Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	28,95	1218,86	29,66	35286	859	21923	11740	56788
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			431,91	4,14	12504	120		3762	
			Ригель монолитный Рм1(2шт)/л.23-КЖ/									
355	92	1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/	м3	1,4	77953,78	8252,77	109135	11554	67908	29097	149291
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			21194,88	1644,41	29673	2302		11059	
356	93	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	0,2992	391464,00	–	117126	–	117126	–	126496
			СП - 8%			–	–	–	–		9370	
357	94	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	0,0532	408502,00	–	21732	–	21732	–	23471
			СП - 8%			–	–	–	–		1739	
			Ригель монолитный Рм2(1шт)/л.23-КЖ/									
358	95	1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/	м3	0,7	77953,78	8252,77	54568	5777	33955	14549	74646
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			21194,88	1644,41	14836	1151		5529	
359	96	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	0,1192	391464,00	–	46663	–	46663	–	50396
			СП - 8%			–	–	–	–		3733	
360	97	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	0,0266	408502,00	–	10866	–	10866	–	11735
			СП - 8%			–	–	–	–		869	
			Ригель монолитный Рм3(1шт)/л.23-КЖ/									
361	98	1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/	м3	0,7	77953,78	8252,77	54568	5777	33955	14549	74646
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			21194,88	1644,41	14836	1151		5529	
362	99	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	0,1086	391464,00	–	42513	–	42513	–	45914
			СП - 8%			–	–	–	–		3401	
363	100	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	0,0266	408502,00	–	10866	–	10866	–	11735
			СП - 8%			–	–	–	–		869	
			Перекрытия/л.26-КЖ/									
			Плита перекрытия на отм.-0,700									
364	101	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	34,93	84320,60	2946,95	2945319	102937	1879944	896590	4149262
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			27553,34	653,47	962438	22826		307353	
365	102	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	1,66316	389901,00	–	648468	–	648468	–	700345

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				5705892	223161	4231139	1192028	7449753
								1261592	47812	–	551833	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				5705892				
			Материалы	тенге				2762557				
			Всего заработная плата	тенге					1309404			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1458584				
			Накладные расходы	тенге				1192028				
			Сметная прибыль	тенге				551833				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				7449753				
			Нормативная трудоемкость	тенге								821
			Сметная заработная плата	чел.-ч					1309404			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				7449753				
			Нормативная трудоемкость	тенге								821
			Сметная заработная плата	чел.-ч					1309404			
				тенге								

ОТДЕЛ 12..Блок 3 Конструкции железобетонные выше отм. 0,000

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 16. БЛОК 3

			КОЛОННЫ(У=КЖ 2-7)									
367	1	1106-0501-0115 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=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	5,76	68732,83	10086,97	395901	58101	221689	116938	553866
			НР - 91%, СП - 8%			20158,21	2151,39	116111	12392		41027	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
368	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	0,059	408502,00	–	24102	–	24102	–	26030
			СП - 8%			–	–	–	–		1928	
369	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	0,0173	389901,00	–	6745	–	6745	–	7285
			СП - 8%			–	–	–	–		540	
370	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	0,201	391464,00	–	78684	–	78684	–	84979
			СП - 8%			–	–	–	–		6295	
			РИГЕЛИ РМ6...РМ22(У=КЖ 9-22)									
371	5	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство/В25/	м3	3,84	66427,38	9151,14	255081	35140	131671	87317	369790
			НР - 91%, СП - 8%			22987,04	2000,61	88270	7682		27392	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
372	6	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	0,04375	408502,00	–	17872	–	17872	–	19302
			СП - 8%			–	–	–	–		1430	
373	8	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	0,1929	391464,00	–	75513	–	75513	–	81554
			СП - 8%			–	–	–	–		6041	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				853898	93241	556276	204255	1142806
								204381	20074	–	84653	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				853898				
			Материалы	тенге				353360				
			Всего заработная плата	тенге					224455			

			Сметная заработная плата	тенге						224455			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге					1142806				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч									337
			Сметная заработная плата	тенге						224455			

ОТДЕЛ 13..Блок 4А,4Б Конструкции железобетонные выше отм. 0,000

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 17. БЛОК 4А

			КОЛОННЫ(У=КЖ 8-9)									
374	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	25,786	68732,83	10086,97	1772345	260103	992442	523501	2479513
			НР - 91%; СП - 8%			20158,21	2151,39	519800	55476		183668	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
375	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	0,30123	408502,00	–	123053	–	123053	–	132897
			СП - 8%			–	–	–	–		9844	
376	3	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	1,20612	391464,00	–	472153	–	472153	–	509925
			СП - 8%			–	–	–	–		37772	
			РИГЕЛИ РМ6...РМ26(У=КЖ 10-25)									
377	4	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство/В25/	м3	49,11	66427,38	9151,14	3262248	449413	1683942	1116700	4729264
			НР - 91%; СП - 8%			22987,04	2000,61	1128893	98250		350316	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
378	5	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	1,4511	408502,00	–	592777	–	592777	–	640199
			СП - 8%			–	–	–	–		47422	
379	6	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	0,01152	389901,00	–	4492	–	4492	–	4851
			СП - 8%			–	–	–	–		359	
380	7	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	7,26038	391464,00	–	2842177	–	2842177	–	3069551
			СП - 8%			–	–	–	–		227374	
			ПАНДУС АКТОВОГО ЗАЛА НА ОТМ. +3,200....+4,110(У=КЖ 36)									
381	18	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В25/	м3	15	37574,69	2713,14	563620	40697	476402	50584	663340
			НР - 91%; СП - 8% -			3101,43	604,36	46521	9065		49136	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
382	19	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	0,0542	408502,00	–	22141	–	22141	–	23912
			СП - 8%			–	–	–	–		1771	
383	20	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	0,62054	389901,00	–	241949	–	241949	–	261305
			СП - 8%			–	–	–	–		19356	

384	21	214-210-0000-[illegible] РК 2022	[illegible]									
385	22	214-103-0101 РК НБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,1872	456152,00 --	-- --	85392 --	-- --	85392	6831	92223
			МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ПАНДУСА Стм1...Стм5(КЖ2-39)									
386	23	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство/В25/** *НР - 91%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	5,6	59708,76 16180,56	4033,08 883,55	334369 90611	22585 4948	221173	86959 33706	455034
387	24	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,05594	408502,00 --	-- --	22852 --	-- --	22852	-- 1828	24680
388	25	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** *СП - 8%*	т	0,57352	389901,00 --	-- --	223616 --	-- --	223616	-- 17889	241505
			ПЛИТА ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. +7,100(У=КЖ 44)									
389	26	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/** *НР - 91%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	121,5	84320,60 27553,34	2946,95 653,47	10244953 3347731	358055 79397	6539167	3118686 1069091	14432731
390	27	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,372	408502,00 --	-- --	151963 --	-- --	151963	-- 12157	164120
391	28	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** *СП - 8%*	т	5,94111	389901,00 --	-- --	2316445 --	-- --	2316445	-- 185316	2501761
392	29	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** *СП - 8%*	т	0,05184	391464,00 --	-- --	20293 --	-- --	20293	-- 1623	21916
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				23441958 5133556	1130853 247136	17177549 --	4896430 2267069	30605457
		Стоимость общестроительных работ		тенге				23441958				
		Материалы		тенге				9913129				
		Всего заработная плата		тенге					5380692			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				7264423				
			Накладные расходы	тенге				4896430				
			Сметная прибыль	тенге				2267069				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				30605457				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3354
			Сметная заработная плата	тенге					5380692			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				30605457				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3354
			Сметная заработная плата	тенге					5380692			
			РАЗДЕЛ 18. БЛОК 4Б									
			КОЛОННЫ(У=КЖ 2-4)									
393	46	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	14,1	68732,83	10086,97	969133	142227	542675	286254	1355818

		РК 2022	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1628	408502,00	–	66504	–	66504	–	71824
			СП - 8%			–	–	–	–		5320	
395	48	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	0,5476	391464,00	–	214366	–	214366	–	231515
			СП - 8%			–	–	–	–		17149	
			РИ ЕЛИ РМ3...РМ6(У=КЖ 5-7)									
396	51	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	0,12266	-389901,00	–	-47825	–	-47825	–	-51651
			СП - 8%			–	–	–	–		-3826	
397	52	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	1,81542	391464,00	–	710672	–	710672	–	767526
			СП - 8%			–	–	–	–		56854	
			ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +6,500(У=КЖ 11)									
398	56	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25/	м3	20,2	84320,60	2946,95	1703276	59528	1087170	518498	2399516
			НР - 91%, СП - 8%			27553,34	653,47	556578	13200		177742	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
399	57	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	0,0585	408502,00	–	23897	–	23897	–	25809
			СП - 8%			–	–	–	–		1912	
400	58	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	0,65759	389901,00	–	256395	–	256395	–	276907
			СП - 8%			–	–	–	–		20512	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**тенге**				**3896418**	**201755**	**2853854**	**804752**	**5077264**
								840809	**43535**	–	**376094**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3896418				
		Материалы		тенге				1629846				
		Всего заработная плата		тенге					884344			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1224009				
			Накладные расходы	тенге				804752				
			Сметная прибыль	тенге				376094				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				5077264				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
			Сметная заработная плата	тенге					884344			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге				5077264				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
			Сметная заработная плата	тенге					884344			
			ОТДЕЛ 14..Блок 4А,4Б Общестроительные работы									
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
			РАЗДЕЛ 19. Стены									
			Перегородки									
401	48	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	303,0845	4363,69	417,24	1322566	126459	255461	902979	2403589
			НР - 93%, СП - 8%			3103,58	99,97	940646	30299		178044	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**тенге**				**1322566**	**126459**	**255461**	**902979**	**2403589**
								940646	**30299**	–	**178044**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1322566				
		Материалы		тенге				255461				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2403589				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								580
			Сметная заработная плата	тенге					970945			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				2403589				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								580
			Сметная заработная плата	тенге					970945			

ОТДЕЛ 15.. Котельная. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 20. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

			РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА									
402	1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	210,5579	304,28	304,28	64069	64068	–	11247	81342
			НР - 72%, СП - 8%			–	74,19	–	15621		6025	
403	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,5121	3090,15	–	20123	–	–	14489	37381
			НР - 72%, СП - 8%			3090,15	–	20123	–		2769	
404	3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	96,44	745,70	743,23	71916	71677	11	15759	94689
			НР - 72%, СП - 8%			2,36	224,59	228	21659		7014	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ ФУНДАМЕНТА									
405	4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	91,7745	56,29	56,29	5166	5166	–	1102	6770
			НР - 72%, СП - 8%			–	16,68	–	1531		501	
406	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи, патухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	16,1955	1224,13	–	19825	–	–	14274	36827
			НР - 72%, СП - 8%			1224,13	–	19825	–		2728	
407	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	91,7745	252,63	121,63	23185	11162	–	12246	38265
			НР - 72%, СП - 8%			131,00	54,33	12022	4986		2834	
408	7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	91,7745	120,46	102,86	11055	9440	257	2646	14797
			НР - 72%, СП - 8%			14,80	25,25	1358	2317		1096	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Лишний грунт 12,66м3.Балланс земляных масс учтен в смете на вертикальную планировку									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге				215339	161513	268	71763	310071
								53556	46114	–	22967	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				215339				
		Материалы		тенге				268				
		Всего заработная плата		тенге					99670			
			Накладные расходы	тенге				71763				
			Сметная прибыль	тенге				22967				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				310069				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								62
			Сметная заработная плата	тенге					99670			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге				310069				

РАЗДЕЛ 21. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

			ФУНДАМЕНТ									
409	12	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство									
			НР - 94%, СП - 8%	м2 покрытия	17	3396,63	241,26	57743	4102	46798	7629	70602
			В ТОМ ЧИСЛЕ			402,56	74,87	6843	1273		5230	
410	13	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство									
			НР - 91%, СП - 8%	м3	1	34751,97	2713,14	34752	2713	28938	3372	41174
			В ТОМ ЧИСЛЕ			3101,43	604,36	3101	604		3050	
411	14	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В20,W8,ССЦ/									
			НР - 91%, СП - 8%	м3	10,96	34901,18	2713,14	382517	29736	318789	36960	453035
			В ТОМ ЧИСЛЕ			3101,43	604,36	33992	6624		33558	
412	15	ТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.1	Надбавка водонепроницаемости W8 1%									
			СП - 8%	м3	11,1792	217,17	–	2428	–	2428	–	2622
						–	–	–	–		194	
413	16	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
			СП - 8%	т	0,070692	331233,00	–	23416	–	23416	–	25289
						–	–	–	–		1873	
414	17	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка									
			НР - 91%, СП - 8%	т	0,09455	1087260,78	2024,70	102801	191	92181	9566	121356
			В ТОМ ЧИСЛЕ			110302,08	878,00	10429	83		8989	
			ФУНДАМЕНТ ФМ-1									
415	20	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство									
			НР - 94%, СП - 8%	м2 покрытия	5,37	3396,63	241,26	18240	1296	14782	2410	22302
			В ТОМ ЧИСЛЕ			402,56	74,87	2162	402		1652	
416	21	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В20,W8,ССЦ/									
			НР - 91%, СП - 8%	м3	4,04	34901,18	2713,14	141001	10961	117510	13624	166995
			В ТОМ ЧИСЛЕ			3101,43	604,36	12530	2442		12370	
417	22	ТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.1	Надбавка водонепроницаемости W8 1%									
			СП - 8%	м3	4,1208	217,17	–	895	–	895	–	967
						–	–	–	–		72	
418	23	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
			СП - 8%	т	0,03217	331233,00	–	10656	–	10656	–	11508
						–	–	–	–		852	
419	24	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012									
			СП - 8%	т	0,05756	354275,00	–	20392	–	20392	–	22023
						–	–	–	–		1631	
420	25	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании									
			НР - 91%, СП - 8%	т	0,03717	375424,75	3088,49	13955	115	11500	2166	17411
			В ТОМ ЧИСЛЕ			62948,26	1098,98	2340	41		1290	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге				808796	49114	688285	75727	955284
		Стоимость общестроительных работ		тенге				71397	11469	–	70761	
								808796				

		Сметная прибыль	тенге				70781			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				955284			
		Нормативная трудоемкость	чел -ч							52
		Сметная заработная плата	тенге					82866		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге				955284			
		Нормативная трудоемкость	чел -ч							52
		Сметная заработная плата	тенге					82866		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15	**тенге**				1024135	210627	944014	1050469	3668944
							124953	57583	--	271772	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1024135				
	Материалы		тенге				630765				
	Всего заработная плата		тенге					182536			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				57787				
		Накладные расходы	тенге				147490				
		Сметная прибыль	тенге				93728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1265353				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч							114
		Сметная заработная плата	тенге					182536		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15	тенге				1265353			
		Нормативная трудоемкость	чел -ч							114
		Сметная заработная плата	тенге					182536		
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**тенге**				2346701	337086	944014	1050469	3668944
							1065599	87882	--	271772	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2346701				
	Материалы		тенге				886226				
	Всего заработная плата		тенге					1153481			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				57787				
		Накладные расходы	тенге				1050469				
		Сметная прибыль	тенге				271772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3668942				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч							694
		Сметная заработная плата	тенге					1153481		
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	тенге				3668942			
		Нормативная трудоемкость	чел -ч							694
		Сметная заработная плата	тенге					1153481		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**							83578523
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				16091598			
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4176984		
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1051070		
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						42330506	

			Временные здания и сооружения 2,9%	тенге								83 578 523
			Итого	**тенге**								2 423 777
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									**86 002 300**
			Итого	тенге								1 118 030
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**тенге**								**87 120 330**
			Итого с оборудованием	тенге								1 742 407
			в том числе на 2022 год К=1	**тенге**								**88 862 737**
			Итого СМР без учета НДС:									88 862 737
			Скидка 10%	тенге								**88 862 737**
			Итого в текущих ценах с учётом скидки без НДС	тенге								8 886 274
			НДС 12%									79 976 463
			Итого с НДС									**9 597 176**
												89 573 639

Сдал (Подрядчик):

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

Руководитель проекта _____ **Кустов 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 _____ **Истислямов Г.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Батиркулов С.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сагалов Ю.Э.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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