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 сентябрь 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	1 235 415 446,77	127 908 332,75							15 348 999,93	143 257 332,67

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

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

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

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области", Акмолинская обл., г.Кокшетау ул. Абая, 89 БИН 000140001467**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998, г. Нур-Султан, район Есиль, Жилой массив Шубар, улица Арай 29А, тел.:+77779995525**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - **Строительство средней школы на 300 мест в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области (проект повторного применения) Корректировка**
Наименование объекта - Строительство средней школы на 300 мест в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области
Договор подряда (контракт) **№2021-87 от 01.07.2021г.**

Акт выполненных работ № 16. от 13.09.2023г.
Сентябрь 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 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. Общестроительные работы Блок 1А,1Б												
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /Лист 28/												
			УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН/Лист 42/									
1	165	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	83,6024	5442,92	33,93	455041	2837	152477	240417	751095
			НР - 80%, СП - 8%			3585,14	9,51	299727	795		55637	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	166	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм**	м3	8,36024	49780,00	–	416173	–	416173	–	449467
			СП - 8%			–	–	–	–		33294	
3	167	1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	4826	93,54	0,97	451442	4681	–	321668	834958
			НР - 72%, СП - 8%			92,57	–	446761	–		61849	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	168	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/**	т металлических изделий	0,091694	107113,75	3644,57	9822	334	–	8919	20240
			НР - 93%, СП - 8%			103469,18	1117,67	9488	102		1499	

5	169	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,091694	408199,00	–	37429	–	37429	–	40423
			СП - 8%			–	–	–	–		2994	
6	170	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен	м2	733,24199	3554,69	43,03	2606449	31552	1029479	1250448	4165449
			НР - 80%, СП - 8%			2107,65	24,06	1545418	17642		308552	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3976356	39404	1635558	1821452	6261632
								2301394	18539	–	463825	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3976356				
		Материалы		тенге				1181957				
		Всего заработная плата		тенге					2319933			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				453602				
			Накладные расходы	тенге				1821452				
			Сметная прибыль	тенге				463825				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6261633				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1362
			Сметная заработная плата	тенге					2319933			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				6261633				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1362
			Сметная заработная плата	тенге					2319933			

ОТДЕЛ 2. Водоснабжение.Канализация Блок 1А,1Б

РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение и канализация

			К1									
7	27	217-103-0102 РСНБ РК 2022	Анкер/Цанги МКДЕ/ забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,074	14547,00	–	1076	–	1076	–	1162
			СП - 8%			–	–	–	–		86	
8	28	261-107-0645 РСНБ РК 2022	Шпильки	кг	3,85	519,00	–	1998	–	1998	–	2158
			СП - 8%			–	–	–	–		160	
			В1									
9	62	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	75	549,00	–	41175	–	41175	–	44469
			СП - 8%			–	–	–	–		3294	
10	63	217-103-0102 РСНБ РК 2022	Анкер/Цанги МКДЕ/ забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,075	14547,00	–	1091	–	1091	–	1178
			СП - 8%			–	–	–	–		87	
11	64	261-107-0645 РСНБ РК 2022	Шпильки	кг	3,85	519,00	–	1998	–	1998	–	2158
			СП - 8%			–	–	–	–		160	
			Т3,Т4									
12	81	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	42	549,00	–	23058	–	23058	–	24903
			СП - 8%			–	–	–	–		1845	
13	82	217-103-0102 РСНБ РК 2022	Анкер/Цанги МКДЕ/ забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,042	14547,00	–	611	–	611	–	660
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
14	83	261-107-0645 РСНБ РК 2022	Шпильки	кг	2,1	519,00	–	1090	–	1090	–	1177
			СП - 8%			–	–	–	–		87	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				72097	–	72097	–	77865
								–	–	–	5768	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				72097				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				72097				
			Сметная прибыль	тенге				5768				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				77865				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				77865				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**тенге**				72097	–	1707655	1821452	6339497
								–	–	–	469593	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				72097				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				72097				
			Сметная прибыль	тенге				5768				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				77865				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге				77865				
ОТДЕЛ 3. Электрооборудование и электроосвещение Блок 1А,1Б												
РАЗДЕЛ 3. Электрооборудование и электроосвещение												
			КАБЕЛИ, ПРОВОДА									
15	**105**	**1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**131**	**602,52**	**4,31**	**78930**	**565**	**6092**	**52116**	**141529**
			НР - 92%, СП - 8%			**551,70**	**0,84**	**72273**	**110**		**10484**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**78930**	**565**	**6092**	**52116**	**141529**
								72273	**110**	–	**10484**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**78930**				
		Материалы		тенге				**6093**				
		Всего заработная плата		тенге					**72383**			
			Накладные расходы	тенге				**52116**				
			Сметная прибыль	тенге				**10484**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**141530**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
			Сметная заработная плата	тенге					**72383**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**141530**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
			Сметная заработная плата	тенге					**72383**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**тенге**				**78930**	**565**	**6092**	**52116**	**141529**
								72273	**110**	–	**10484**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**78930**				
		Материалы		тенге				**6093**				
		Всего заработная плата		тенге					**72383**			
			Накладные расходы	тенге				**52116**				
			Сметная прибыль	тенге				**10484**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**141530**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
			Сметная заработная плата	тенге					**72383**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	тенге				**141530**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
			Сметная заработная плата	тенге					**72383**			
ОТДЕЛ 4. Общестроительные работы Блок 2А,2Б												
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 4. Кровля/Лист 9/												
16	**67**	**1112-0101-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	**м2 кровли**	**596,2**	**172,34**	**1,81**	**102749**	**1079**	**53813**	**44484**	**159012**
			НР - 92%, СП - 8%			**80,27**	**0,83**	**47857**	**495**		**11779**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

17	68	1112-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	м2	596,2	314,38	22,55	187431	13444	9134	155202	370044
			НР - 94%, СП - 8%			276,51	6,45	164853	3845		27411	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
18	69	235-103-0122 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы для кровли и гидроизоляции /СТ АО 06500816-002-2006/, полиэстер, битум, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0	м2	685,63	1033,00	--	708256	--	708256	--	764916
			СП - 8%			--	--	--	--		56660	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				998436	14523	771203	199686	1293972
								212710	4340	--	95850	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				998436				
		Материалы		тенге				62947				
		Всего заработная плата		тенге					217050			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				708256				
			Накладные расходы	тенге				199686				
			Сметная прибыль	тенге				95850				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1293972				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
			Сметная заработная плата	тенге					217050			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1293972				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
			Сметная заработная плата	тенге					217050			
			РАЗДЕЛ 5. Полы/Лист 1.5/									
			Тип пола 6									
19	163	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство	м2 стяжки	212,9	1031,35	35,95	219574	7654	103944	105666	351259
			НР - 94%, СП - 8%			507,17	20,83	107976	4435		26019	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
20	164	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	212,9	268,48	12,32	57159	2623	51869	3886	65929
			НР - 94%, СП - 8%			12,53	6,89	2667	1467		4884	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
21	165	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/4ВР1 200х200/	т	0,2129	479616,50	2141,60	102110	456	97123	4303	114926
			НР - 91%, СП - 8%			21280,90	928,26	4531	198		8513	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Тип пола 7									
22	166	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	118	502,85	46,69	59336	5510	--	53054	121381
			НР - 94%, СП - 8%			456,16	22,15	53827	2614		8991	
23	167	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150	м3	6,077	49780,00	--	302513	--	302513	--	326714
			СП - 8%			--	--	--	--		24201	
24	168	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	118	57,43	0,86	6777	101	--	6318	14143
			НР - 94%, СП - 8%			56,57	0,39	6676	46		1048	
25	169	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛИ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	118	137,00	--	16166	--	16166	--	17459

			СП - 8%									
26	170	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство	м2 стяжки	118	1031,35	35,95	121699	4242	57611	58565	194686
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	59846	2458		14421	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	171	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	118	268,48	12,32	31681	1454	28749	2154	36542
			НР - 94%; СП - 8%			12,53	6,89	1478	813		2707	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	172	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/5ВР1 100х100/	т	0,3304	479616,50	2141,60	158465	708	150726	6677	178354
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	7031	307		13211	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 8/подиум/									
29	175	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/275мм/. Устройство	м2 стяжки	19,3	1493,51	36,05	28825	696	15526	12225	44334
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	12603	402		3284	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	176	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=55	Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	19,3	11737,65	338,91	226537	6541	213222	9803	255248
			НР - 94%; СП - 8%			350,97	189,40	6774	3655		18907	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	177	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм/. Устройство	м2 стяжки	19,3	1031,35	35,95	19905	694	9423	9579	31843
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	9788	402		2359	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	178	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	19,3	134,23	6,16	2591	118	2352	176	2988
			НР - 94%; СП - 8%			6,26	3,44	121	66		221	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 9									
33	182	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/275мм/. Устройство	м2 стяжки	41,5	1493,51	36,05	61981	1496	33385	26287	95329
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	27100	864		7061	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	183	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=55	Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	41,5	11737,65	338,91	487112	14065	458482	21080	548847
			НР - 94%; СП - 8%			350,97	189,40	14565	7860		40655	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	184	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	41,5	1031,35	35,95	42801	1491	20263	20597	68470
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	21047	864		5072	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 10									
36	187	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство гидроизоляции обмазочной "Бизластик" в один слой толщиной 1 мм	м2 изолируемой поверхности	9,8	1053,24	59,59	10322	584	4263	5219	16784

			НР - 94%; СП - 8%			558,69	7,85	5475	77		1243	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	188	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/70мм/. Устройство	м2 стяжки	9,8	1493,51	36,05	14636	353	7883	6207	22511
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	6400	204		1668	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	189	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=10	Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	9,8	2134,12	61,62	20914	604	19685	905	23565
			НР - 94%; СП - 8%			63,81	34,44	625	338		1746	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	190	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,8	1031,35	35,95	10107	352	4785	4864	16169
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	4970	204		1198	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 11/подиум/									
40	192	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство гидроизоляции обмазочной "Биэластик" в один слой толщиной 1 мм	м2 изолируемой поверхности	95,3	1053,24	59,59	100374	5679	41451	50752	163216
			НР - 94%; СП - 8%			558,69	7,85	53244	748		12090	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	193	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/265мм/. Устройство	м2 стяжки	95,3	1493,51	36,05	142332	3435	76665	60364	218912
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	62232	1985		16216	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	194	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=49	Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	95,3	10457,18	301,94	996569	28775	937996	43126	1122871
			НР - 94%; СП - 8%			312,68	168,74	29798	16081		83176	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	195	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм/. Устройство	м2 стяжки	95,3	1031,35	35,95	98287	3426	46528	47299	157233
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	48333	1985		11647	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	196	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	95,3	134,23	6,16	12793	587	11609	869	14755
			НР - 94%; СП - 8%			6,26	3,44	597	328		1093	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				3351566	91644	2712219	559975	4224468
								547704	48401	–	312924	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3351566				
		Материалы		тенге				2393538				
		Всего заработная плата		тенге					596105			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				318679				
			Накладные расходы	тенге				559975				
			Сметная прибыль	тенге				312924				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4224465				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
			Сметная заработная плата	тенге					596105			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				4224465				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410

			Сметная заработная плата	тенге					596105			
			ОТДЕЛ 5. Водоснабжение.Канализация Блок 2А,2Б									
			РАЗДЕЛ 6. Блок 2А,2Б									
			К1									
45	19	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	59,88	1167,00	–	69880	–	69880	–	75470
			СП - 8%			–	–	–	–		5590	
46	20	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	137,724	354,00	–	48754	–	48754	–	52654
			СП - 8%			–	–	–	–		3900	
47	28	261-107-0645 РСНБ РК 2022	Шпильки	кг	18,9	519,00	–	9809	–	9809	–	10594
			СП - 8%			–	–	–	–		785	
			В1п									
48	58	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	75	3799,44	32,21	284958	2415	233032	49413	361121
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	49511	910		26750	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	62	234-303-0215 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5	455,00	–	37538	–	37538	–	40541
			СП - 8%			–	–	–	–		3003	
50	63	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	708,00	–	17700	–	17700	–	19116
			СП - 8%			–	–	–	–		1416	
			В1									
51	76	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	115	2079,36	19,56	239126	2249	1243	230937	507668
			НР - 98%; СП - 8%			2048,99	0,14	235634	16		37605	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	77	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	113,85	157,00	–	17874	–	17874	–	19304
			СП - 8%			–	–	–	–		1430	
			Т3,Т4									
53	111	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	115	2079,36	19,56	239126	2249	1243	230937	507668
			НР - 98%; СП - 8%			2048,99	0,14	235634	16		37605	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	112	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	113,85	157,00	–	17874	–	17874	–	19304
			СП - 8%			–	–	–	–		1430	
55	115	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	148	949,14	113,04	140473	16730	56625	56829	213086
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	67118	7658		15784	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

56	116	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	33	383,00	–	12639	–	12639	–	13650
			СП - 8%			–	–	–	–		1011	
57	117	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	343,00	–	13206	–	13206	–	14262
			СП - 8%			–	–	–	–		1056	
58	118	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	291,00	–	2561	–	2561	–	2766
			СП - 8%			–	–	–	–		205	
59	119	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5	237,00	–	19552	–	19552	–	21116
			СП - 8%			–	–	–	–		1564	
60	120	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	39,9	708,00	–	28249	–	28249	–	30509
			СП - 8%			–	–	–	–		2260	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1199319	23643	587779	568116	1908829
								587897	8600	–	141394	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				436109				
		Материалы		тенге				56625				
		Всего заработная плата		тенге					74776			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				295636				
			Накладные расходы	тенге				56829				
			Сметная прибыль	тенге				39434				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				532372				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	тенге					74776			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				763210				
		Материалы		тенге				235517				
		Всего заработная плата		тенге					521721			
			Накладные расходы	тенге				511287				
			Сметная прибыль	тенге				101960				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1376457				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
			Сметная заработная плата	тенге					521721			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1908829				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
			Сметная заработная плата	тенге					596497			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	тенге				1199319	23643	4071201	1327777	7427269
								587897	8600	–	550168	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				436109				
		Материалы		тенге				56625				
		Всего заработная плата		тенге					74776			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				295636				

			Накладные расходы	тенге				56829				
			Сметная прибыль	тенге				39434				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				532372				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	тенге					74776			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				763210				
		Материалы		тенге				235517				
		Всего заработная плата		тенге					521721			
			Накладные расходы	тенге				511287				
			Сметная прибыль	тенге				101960				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1376457				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
			Сметная заработная плата	тенге					521721			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	тенге				1908829				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
			Сметная заработная плата	тенге					596497			
			ОТДЕЛ 6. Отопление и Вентиляция Блок 2А,2Б									
			РАЗДЕЛ 7. Вентиляция									
			СИСТЕМА П1									
61	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	4,2	9155,05	73,38	38451	308	27125	10920	53321
			НР - 98%; СП - 8%			2623,27	29,83	11018	125		3950	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	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	6,8	8918,33	58,22	60645	396	43917	16162	82951
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	16332	159		6145	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	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	8,75	9990,34	58,22	87415	509	68722	18021	113871
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	18184	205		8435	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	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	4,5	9454,46	54,27	42545	244	35264	6992	53500
			НР - 98%; СП - 8%			1563,74	21,80	7037	98		3963	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	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	0,38	34653,06	2313,55	13168	879	1209	8725	23645
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	11080	401		1751	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	93	234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,4712	22818,00	–	10752	–	10752	–	11612
			СП - 8%			–	–	–	–		860	
67	96	246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	кг	13,25	790,00	–	10468	–	10468	–	11305
			СП - 8%			–	–	–	–		837	
			СИСТЕМА П2									

68	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	12	8918,33	58,22	107020	699	77499	28521	146384
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	28822	281		10843	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
69	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	14,45	9990,34	58,22	144360	841	113489	29761	188050
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	30030	338		13930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
70	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	22,8	9454,46	54,27	215562	1237	178672	35427	271069
			НР - 98%, СП - 8%			1563,74	21,80	35653	497		20079	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
71	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	0,8	34653,06	2313,55	27722	1850	2546	18369	49779
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	23326	844		3687	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
72	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	0,992	22818,00	–	22635	–	22635	–	24446
			СП - 8%			–	–	–	–		1811	
			СИСТЕМА П3									
73	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	6,8	9990,34	58,22	67934	396	53406	14005	88494
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	14132	159		6555	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
74	120	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									
75	121	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	124	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2,25	790,00	–	1778	–	1778	–	1920
			СП - 8%			–	–	–	–		142	
			СИСТЕМА В1									
77	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	м2 поверхности воздуховодов	3,45	9155,05	73,38	31585	253	22282	8970	43800
			НР - 98%, СП - 8%			2623,27	29,83	9050	103		3244	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
78	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	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									
79	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	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									
80	133	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	
			СИСТЕМА В2									
81	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	м2 поверхности воздуховодов	1,8	9155,05	73,38	16479	132	11625	4680	22852
			НР - 98%; СП - 8%			2623,27	29,83	4722	54		1693	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	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	1,8	8918,33	58,22	16053	105	11625	4278	21958
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	4323	42		1626	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	144	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	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:									
84	145	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	
85	146	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	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:									
			СИСТЕМА В3									
86	155	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,6	8918,33	58,22	23188	151	16792	6180	31717
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	6245	61		2349	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	156	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	2,1	9990,34	58,22	20980	122	16494	4325	27329
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	4364	49		2024	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

88	157	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	0,1	34653,06	2313,55	3465	232	317	2296	6222
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	2916	106		461	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	158	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,124	22818,00	–	2829	–	2829	–	3055
			СП - 8%			–	–	–	–		226	
			СИСТЕМА В4									
90	168	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка воздуховодов класса II /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	7,6	9990,34	58,22	75927	442	59691	15653	98906
			НР - 97%, СП - 8%			2078,17	23,42	15794	178		7326	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	169	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	0,08	34653,06	2313,55	2772	185	254	1837	4978
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	2333	84		369	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	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	0,0992	22818,00	–	2264	–	2264	–	2445
			СП - 8%			–	–	–	–		181	
			СИСТЕМА В5									
93	180	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	8918,33	58,22	26755	174	19376	7130	36596
			НР - 95%, СП - 8%			2401,82	23,42	7205	70		2711	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	181	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	0,075	34653,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	2187	79		346	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	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	0,093	22818,00	–	2122	–	2122	–	2292
			СП - 8%			–	–	–	–		170	
			СИСТЕМА В6									
96	190	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,375	8918,33	58,22	30099	196	21797	8021	41170
			НР - 95%, СП - 8%			2401,82	23,42	8106	79		3050	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

97	191	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	0,055	34653,06	2313,55	1906	127	175	1263	3422
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1604	58		254	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
98	192	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0682	22818,00	–	1556	–	1556	–	1680
			СП - 8%			–	–	–	–		124	
			СИСТЕМА В7									
99	201	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	2,5	9990,34	58,22	24976	146	19635	5149	32535
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	5195	59		2410	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
100	202	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	0,125	34653,06	2313,55	4332	289	398	2870	7778
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	3645	132		576	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
101	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	0,155	22818,00	–	3537	–	3537	–	3820
			СП - 8%			–	–	–	–		283	
			СИСТЕМА ВЕ1									
102	209	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									
103	210	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
104	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	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ2									
105	217	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	4676	53		2169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

106	218	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
107	219	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
			СИСТЕМА ВЕ3									
108	225	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	4676	53		2169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
109	226	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
110	227	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
			СИСТЕМА ВЕ4									
111	233	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	1,8	8918,33	58,22	16053	105	11625	4278	21958
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	4323	42		1626	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
112	234	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
113	235	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ5									
114	241	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	4676	53		2169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

115	242	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	243	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
			СИСТЕМА ВЕ6									
117	249	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	4676	53		2169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	250	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	251	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
			СИСТЕМА ВЕ7									
120	257	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,35	8918,33	58,22	12040	79	8719	3209	16468
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	3242	32		1220	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	258	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,02	34653,06	2313,55	693	46	64	459	1244
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	583	21		92	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	259	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0248	22818,00	–	566	–	566	–	611
			СП - 8%			–	–	–	–		45	
			СИСТЕМА ВЕ8									
123	265	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25	9990,34	58,22	22478	131	17671	4634	29281
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	4676	53		2169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

124	266	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	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 70%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125	267	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
			СИСТЕМА ВЕ9									
126	274	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:									
127	275	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	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 70%, СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	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	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ10									
129	282	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	0,8	8918,33	58,22	7135	47	5167	1901	9759
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	1921	19		723	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	283	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	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 70%, СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	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	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ11									
132	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	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555

			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
133	292	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
						–	–	–	–		57	
			СП - 8%									
			СИСТЕМА ВЕ12									
134	298	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34	58,22	14986	87	11782	3089	19521
						2078,17	23,42	3117	35		1446	
			НР - 98%; СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
135	299	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
						29157,18	1055,58	1093	40		173	
			НР - 76%; СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
136	300	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
						–	–	–	–		85	
			СП - 8%									
			СИСТЕМА ВЕ13									
137	306	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,8	8918,33	58,22	7135	47	5167	1901	9759
						2401,82	23,42	1921	19		723	
			НР - 98%; СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
138	307	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
						29157,18	1055,58	729	26		115	
			НР - 76%; СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
139	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	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
						–	–	–	–		57	
			СП - 8%									
			СИСТЕМА ВЕ14									
140	315	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
						29157,18	1055,58	729	26		115	
			НР - 76%; СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
141	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	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764

			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ15									
142	323	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	324	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ16									
144	330	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33	58,22	8918	58	6458	2377	12198
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	2402	23		904	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	331	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	332	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ17									
147	338	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,75	8918,33	58,22	6689	44	4844	1783	9149
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	1801	18		678	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148	339	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0175	34653,06	2313,55	606	40	56	402	1088
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	510	18		81	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	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	0,0217	22818,00	–	495	–	495	–	535
			СП - 8%			–	–	–	–		40	
			СИСТЕМА ВЕ18									
150	346	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34	58,22	14986	87	11782	3089	19521
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	3117	35		1446	

			В ТОМ ЧИСЛЕ									
151	347	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
152	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	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
			СИСТЕМА ВЕ19									
153	354	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34	58,22	14986	87	11782	3089	19521
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	3117	35		1446	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
154	355	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
155	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	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
			СИСТЕМА ВЕ20									
156	362	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33	58,22	8918	58	6458	2377	12198
			НР - 98%, СП - 8%			2401,82	23,42	2402	23		904	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
157	363	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 76%, СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
158	364	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ21									
159	370	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34	58,22	14986	87	11782	3089	19521
			НР - 98%, СП - 8%			2078,17	23,42	3117	35		1446	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

160	371	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0375	34653,06	2313,55	1299	87	119	861	2333
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	1093	40		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161	372	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
			СИСТЕМА ВЕ22									
162	378	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,75	8918,33	58,22	6689	44	4844	1783	9149
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	1801	18		678	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	379	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,02	34653,06	2313,55	693	46	64	459	1244
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	583	21		92	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164	380	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0248	22818,00	–	566	–	566	–	611
			СП - 8%			–	–	–	–		45	
			СИСТЕМА ВЕ23									
165	386	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	8918,33	58,22	8918	58	6458	2377	12198
			НР - 98%; СП - 8%			2401,82	23,42	2402	23		904	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	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	м3 изоляции	0,025	34653,06	2313,55	866	57	80	574	1555
			НР - 76%; СП - 8%			29157,18	1055,58	729	26		115	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167	388	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,031	22818,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
			СИСТЕМА ВЕ24									
168	394	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9990,34	58,22	14986	87	11782	3089	19521
			НР - 98%; СП - 8%			2078,17	23,42	3117	35		1446	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

169	396	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0465	22818,00	–	1061	–	1061	–	1146
						–	–	–	–		85	
			СП - 8%									
			СИСТЕМА ВЕ25									
170	402	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,75	8918,33	58,22	6689	44	4844	1783	9149
						2401,82	23,42	1801	18		678	
			НР - 98%, СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
171	403	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканя или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,02	34653,06	2313,55	693	46	64	459	1244
						29157,18	1055,58	583	21		92	
			НР - 76%, СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
172	404	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0248	22818,00	–	566	–	566	–	611
						–	–	–	–		45	
			СП - 8%									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				1555140	14523	1144432	372906	2082293
								396185	6177	–	154251	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				202287				
		Материалы		тенге				14582				
		Всего заработная плата		тенге					97326			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				87009				
			Накладные расходы	тенге				73968				
			Сметная прибыль	тенге				22106				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				298361				54
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					97326			
			Сметная заработная плата	тенге				1352853				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1042834				
		Материалы		тенге					305036			
		Всего заработная плата		тенге				298938				
			Накладные расходы	тенге				132145				
			Сметная прибыль	тенге				1783936				189
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч					305036			
			Нормативная трудоемкость	тенге				2082297				243
			Сметная заработная плата	тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	чел.-ч					402362			
			Нормативная трудоемкость	тенге				1555140	14523	1144432	372906	2082293
			Сметная заработная плата	тенге				396185	6177	–	154251	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6					202287				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				14582				
		Материалы		тенге					97326			
		Всего заработная плата		тенге				87009				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				73968				
			Накладные расходы	тенге				22106				
			Сметная прибыль	тенге				298361				54
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч					97326			
			Нормативная трудоемкость	тенге								
			Сметная заработная плата									

		Стоимость сантехнических работ		тенге				1352853				
		Материалы		тенге				1042834				
		Всего заработная плата		тенге					305036			
			Накладные расходы	тенге				298938				
			Сметная прибыль	тенге				132145				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		тенге				1783936				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
			Сметная заработная плата	тенге					305036			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	тенге				2082297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
			Сметная заработная плата	тенге					402362			
ОТДЕЛ 7. Электрооборудование и электроосвещение Блок 2А,2Б												
РАЗДЕЛ 8. Электрооборудование и электроосвещение												
			КАБЕЛИ, ПРОВОДА									
173	147	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	131	196,44	2,43	25734	319	3218	16024	45098
			ЗР - [illegible] СТ - [illegible]			169,44	0,44	22197	58		3341	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
174	148	1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	819	602,52	4,31	493465	3530	38092	325822	884830
			ЗР - [illegible] СТ - [illegible]			551,70	0,84	451843	688		65543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
175	152	243-106-0901 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80**	км	0,025	511712,00	–	12793	–	12793	–	13816
			СТ - [illegible]			–	–	–	–		1023	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				531992	3849	54103	341846	943744
								474040	746	–	69907	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				531992				
		Материалы		тенге				41311				
		Всего заработная плата		тенге					474786			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				12793				
			Накладные расходы	тенге				341846				
			Сметная прибыль	тенге				69907				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				943745				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	тенге					474786			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				943745				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	тенге					474786			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	тенге				531992	3849	54103	341846	943744
								474040	746	–	69907	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				531992				
		Материалы		тенге				41311				
		Всего заработная плата		тенге					474786			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				12793				
			Накладные расходы	тенге				341846				
			Сметная прибыль	тенге				69907				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				943745				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	тенге					474786			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	тенге				943745				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	тенге					474786			
			ОТДЕЛ 8. Общестроительные работы Блок 3									
			А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
			РАЗДЕЛ 9.Полы									
			Покрытие полов из щебня(техподполье)									
176	1	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	м3	13,44	15889,88	2563,51	213560	34454	113607	75180	311839
			НР - 93% СП - 67%			4873,41	1077,38	65499	14480		23099	
			АР1, д 1 3									
			Коэп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				213560	34454	113607	75180	311839
								65499	14480	–	23099	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				213560				
		Материалы		тенге				113608				
		Всего заработная плата		тенге					79979			
			Накладные расходы	тенге				75180				
			Сметная прибыль	тенге				23099				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				311839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	тенге					79979			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				311839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	тенге					79979			
			ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге				213560	34454	7097090	3991277	17246171
								65499	14480	–	1277502	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				213560				
		Материалы		тенге				113608				
		Всего заработная плата		тенге					79979			
			Накладные расходы	тенге				75180				
			Сметная прибыль	тенге				23099				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				311839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	тенге					79979			
			ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	тенге				311839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	тенге					79979			
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
			РАЗДЕЛ 10. Стены									
			Перегородки									
177	21	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	58,079	7816,85	417,24	453995	24233	249509	173035	677192
			НР - 93% СП - 67%			3103,58	99,97	180253	5806		50162	
			АР1, д 1 3									
			Коэп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ					453995	24233	249509	173035	677192
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				180253	5806	–	50162	
								453995				
		Стоимость общестроительных работ		тенге								

		Материалы		тенге				249509				
		Всего заработная плата		тенге					186059			
			Накладные расходы	тенге				173035				
			Сметная прибыль	тенге				50162				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				677192				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
			Сметная заработная плата	тенге					186059			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				677192				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
			Сметная заработная плата	тенге					186059			
			РАЗДЕЛ 11. Полы/Лист 1.6/									
			Тип пола 1									
178	**71**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**194,7**	**1031,35**	**35,95**	**200803**	**7000**	**95057**	**96633**	**321231**
			НР - 94%; СП - 8%			**507,17**	**20,83**	**98746**	**4056**		**23795**	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Тип пола 2									
179	**74**	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**52,9**	**502,85**	**46,69**	**26601**	**2470**	**–**	**23784**	**54416**
			НР - 94%; СП - 8%			**456,16**	**22,15**	**24131**	**1172**		**4031**	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1;									
180	**75**	**234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150**	**м3**	**2,72435**	**49780,00**	**–**	**135618**	**–**	**135618**	**–**	**146467**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**10849**	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
181	**76**	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**52,9**	**57,43**	**0,86**	**3038**	**46**	**–**	**2833**	**6340**
			НР - 94%; СП - 8%			**56,57**	**0,39**	**2993**	**21**		**470**	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1;									
182	**77**	**261-107-0510 РСНБ РК 2022**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛИ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**52,9**	**137,00**	**–**	**7247**	**–**	**7247**	**–**	**7827**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**580**	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
183	**78**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/40мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**52,9**	**1031,35**	**35,95**	**54558**	**1902**	**25827**	**26255**	**87278**
			НР - 94%; СП - 8%			**507,17**	**20,83**	**26829**	**1102**		**6465**	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
184	**79**	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**52,9**	**536,96**	**24,65**	**28405**	**1304**	**25775**	**1931**	**32763**
			НР - 94%; СП - 8%			**25,06**	**13,77**	**1326**	**728**		**2427**	
			АР1, л 1.3									

			Козп=1, Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185	80	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/5ВР1 100х100/**	т	0,14812	479616,50	2141,60	71041	317	67572	2994	79957
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	3152	137		5923	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 3									
186	83	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	100,7	502,85	46,69	50637	4702	–	45276	103586
			НР - 94%; СП - 8%			456,16	22,15	45935	2231		7673	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
187	84	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150**	м3	5,18605	49780,00	–	258162	–	258162	–	278815
			СП - 8%			–	–	–	–		20653	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
188	86	261-107-0510 РСНБ РК 2022	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛН /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2	100,7	137,00	–	13796	–	13796	–	14900
			СП - 8%			–	–	–	–		1104	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
189	87	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/45мм/. Устройство**	м2 стяжки	100,7	1031,35	35,95	103857	3621	49164	49979	166143
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	51072	2098		12307	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	88	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=5	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	100,7	671,20	30,81	67590	3103	61333	4595	77960
			НР - 94%; СП - 8%			31,32	17,22	3154	1734		5775	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	89	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/5ВР1 100х100/**	т	0,28196	479616,50	2141,60	135233	604	128629	5699	152206
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	6000	262		11274	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 4									
192	92	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 прим.	**Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/70мм/. Устройство**	м2 стяжки	6,4	1493,51	36,05	9558	230	5149	4054	14701
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	4179	133		1089	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

193	93	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=10	**Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	м2 стяжки	6,4	2134,12	61,62	13658	394	12856	591	15389
			НР - 94%; СП - 8%			63,81	34,44	408	220		1140	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	94	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	6,4	1031,35	35,95	6601	230	3125	3176	10560
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	3246	133		782	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 6									
195	97	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	492,5	57,43	0,86	28285	423	–	26371	59028
			НР - 94%; СП - 8%			56,57	0,39	27862	192		4372	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
196	98	261-107-0510 РСНБ РК 2022	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛИ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2	492,5	137,00	–	67472	–	67472	–	72870
			СП - 8%			–	–	–	–		5398	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
197	99	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	492,5	502,85	46,69	247654	22995	–	221434	506615
			НР - 94%; СП - 8%			456,16	22,15	224659	10909		37527	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
198	100	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150**	м3	81,164	49780,00	–	4040344	–	4040344	–	4363572
			СП - 8%			–	–	–	–		323228	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
199	101	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	м2 стяжки	492,5	1031,35	35,95	507939	17706	240453	244436	812566
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	249780	10259		60190	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200	102	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	492,5	268,48	12,32	132226	6067	119988	8990	152513
			НР - 94%; СП - 8%			12,53	6,89	6171	3393		11297	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201	103	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/4ВР1 200х200/**	т	0,4925	479616,50	2141,60	236211	1055	224675	9954	265858
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	10481	457		19693	

			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 12									
202	108	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм/. Устройство**	м2 стяжки	295,3	1031,35	35,95	304557	10616	144174	146563	487209
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	149767	6151		36090	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	109	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	295,3	134,23	6,16	39639	1819	35970	2694	45719
			НР - 94%; СП - 8%			6,26	3,44	1850	1016		3387	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 13									
204	114	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	9	502,85	46,69	4526	420	–	4047	9258
			НР - 94%; СП - 8%			456,16	22,15	4105	199		686	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
205	115	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150**	м3	0,4635	49780,00	–	23073	–	23073	–	24919
			СП - 8%			–	–	–	–		1846	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
206	116	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	9	57,43	0,86	517	8	–	482	1079
			НР - 94%; СП - 8%			56,57	0,39	509	4		80	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
207	117	261-107-0510 РСНБ РК 2022	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛИ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2	9	137,00	–	1233	–	1233	–	1332
			СП - 8%			–	–	–	–		99	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
208	118	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	м2 стяжки	9	1031,35	35,95	9282	323	4394	4467	14849
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	4565	187		1100	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209	119	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	9	268,48	12,32	2416	111	2192	164	2787
			НР - 94%; СП - 8%			12,53	6,89	113	62		206	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кэм.=1, Кзпм=1, Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

210	120	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/5ВР1 100х100/	т	0,0252	479616,50	2141,60	12086	54	11496	509	13603
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	536	23		1008	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211	121	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Устройство гидроизоляции обмазочной "Бизластик" в один слой толщиной 1 мм	м2 изолируемой поверхности	9	1053,24	59,59	9479	537	3914	4793	15414
			НР - 94%; СП - 8%			558,69	7,85	5028	71		1142	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				6853342	88057	5808688	942704	8419730
								956597	46950	–	623686	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				6853342				
		Материалы		тенге				1261746				
		Всего заработная плата		тенге					1003547			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				4546945				
			Накладные расходы	тенге				942704				
			Сметная прибыль	тенге				623686				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				8419732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								690
			Сметная заработная плата	тенге					1003547			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				8419732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								690
			Сметная заработная плата	тенге					1003547			
ОТДЕЛ 9. Отопление и Вентиляция Блок 3												
РАЗДЕЛ 12. Вентиляция												
			СИСТЕМА П3									
212	89	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Прокладка воздуховодов класса II /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	40	9990,34	58,22	399614	2329	314158	82382	520556
			НР - 85%; СП - 8%			2078,17	23,42	83127	937		38560	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			СИСТЕМА В1									
213	100	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	12	9155,05	73,38	109861	881	77501	31200	152346
			НР - 28%; СП - 8%			2623,27	29,83	31479	358		11285	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			СИСТЕМА В2									
214	111	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,5	9155,05	73,38	59508	477	41980	16900	82521
			НР - 28%; СП - 8%			2623,27	29,83	17051	194		6113	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			СИСТЕМА ВЕ1									

215	119	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	4,8	8918,33	58,22	42808	279	31000	11408	58554
			НР - 95%, СП - 80%			2401,82	23,42	11529	112		4337	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			СИСТЕМА ВЕ2									
216	127	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	6	8918,33	58,22	53510	350	38749	14260	73192
			НР - 95%, СП - 80%			2401,82	23,42	14411	141		5422	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			СИСТЕМА ВЕ3									
217	135	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	8	8918,33	58,22	71347	465	51667	19014	97590
			НР - 95%, СП - 80%			2401,82	23,42	19215	187		7229	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			СИСТЕМА ВЕ4									
218	143	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	6	8918,33	58,22	53510	350	38749	14260	73192
			НР - 95%, СП - 80%			2401,82	23,42	14411	141		5422	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			СИСТЕМА ВЕ5									
219	151	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	м2 поверхности воздуховодов	5,4	9454,46	54,27	51054	293	42317	8391	64200
			НР - 95%, СП - 80%			1563,74	21,80	8444	118		4756	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			СИСТЕМА ВЕ6									
220	159	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	м2 поверхности воздуховодов	5,4	9454,46	54,27	51054	293	42317	8391	64200
			НР - 95%, СП - 80%			1563,74	21,80	8444	118		4756	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			СИСТЕМА ВЕ7									
221	167	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	м2 поверхности воздуховодов	5,4	9454,46	54,27	51054	293	42317	8391	64200
			НР - 95%, СП - 80%			1563,74	21,80	8444	118		4756	
			АР1, п.1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			СИСТЕМА ВЕ8									
222	175	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	12	9990,34	58,22	119884	699	94247	24715	156167

			НР - 93%, СП - 85%			2078,17	23,42	24938	281		11568	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кзм.=1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**тенге**				**1063204**	**6709**	**815002**	**239312**	**1406718**
								241493	**2705**	**–**	**104204**	
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**1063204**				
		Материалы		тенге				**815003**				
		Всего заработная плата		тенге					**244198**			
			Накладные расходы	тенге				**239312**				
			Сметная прибыль	тенге				**104204**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1406720**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152**
			Сметная заработная плата	тенге					**244198**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				**1406720**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152**
			Сметная заработная плата	тенге					**244198**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	**тенге**				**1063204**	**6709**	**6986806**	**1430231**	**10815479**
								241493	**2705**	**–**	**801151**	
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**1063204**				
		Материалы		тенге				**815003**				
		Всего заработная плата		тенге					**244198**			
			Накладные расходы	тенге				**239312**				
			Сметная прибыль	тенге				**104204**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1406720**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152**
			Сметная заработная плата	тенге					**244198**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	тенге				**1406720**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152**
			Сметная заработная плата	тенге					**244198**			
ОТДЕЛ 10. Общестроительные работы Блок 4А,4Б												
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 13. Стены												
			Стены наружные									
223	**47**	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**16,1365**	**19474,04**	**4533,60**	**314243**	**73157**	**80023**	**166437**	**519135**
			НР - 93%, СП - 85%			**9981,29**	**1109,39**	**161063**	**17902**		**38454**	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кзм.=1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Перегородки									
224	**48**	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**316,95905**	**4363,69**	**417,24**	**1383110**	**132248**	**267155**	**944315**	**2513619**
			НР - 93%, СП - 85%			**3103,58**	**99,97**	**983707**	**31686**		**186194**	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кзм.=1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Стены									
225	**49**	**1108-0201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Заполнение каркасов при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**8,529**	**17771,37**	**4388,33**	**151572**	**37428**	**42297**	**74205**	**243840**
			НР - 93%, СП - 85%			**8423,83**	**931,39**	**71847**	**7944**		**18062**	

			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				1848925	242833	389475	1184957	3276594
		Стоимость общестроительных работ						1216617	57532	–	242710	
		Материалы		тенге				1848925				
		Всего заработная плата		тенге				389475				
			Накладные расходы	тенге					1274149			
			Сметная прибыль	тенге				1184957				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				242710				
			Нормативная трудоемкость	тенге				3276592				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								768
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					1274149			
			Нормативная трудоемкость	тенге				3276592				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								768
				тенге					1274149			
			РАЗДЕЛ 14. Полы/Лист 1.6/									
			Тип пола 1									
226	115	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	52,3	1031,35	35,95	53939	1880	25534	25957	86288
			НР - 94%, СП - 8%			507,17	20,83	26525	1089		6392	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 2									
227	118	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	317	502,85	46,69	159404	14801	–	142527	326085
			НР - 94%, СП - 8%			456,16	22,15	144603	7022		24154	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
228	119	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150**	м3	16,3255	49780,00	–	812683	–	812683	–	877698
			СП - 8%			–	–	–	–		65015	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
229	120	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	317	57,43	0,86	18206	273	–	16974	37994
			НР - 94%, СП - 8%			56,57	0,39	17933	124		2814	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
230	121	261-107-0510 РСНБ РК 2022	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛН /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2	317	137,00	–	43429	–	43429	–	46903
			СП - 8%			–	–	–	–		3474	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
231	122	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/40мм/. Устройство**	м2 стяжки	317	1031,35	35,95	326937	11396	154769	157333	523011
			НР - 94%, СП - 8%			507,17	20,83	160772	6603		38742	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232	123	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	317	536,96	24,65	170216	7814	154458	11570	196329
			ЕР - 94% (СП - 0%)			25,06	13,77	7944	4365		14543	
			АР1, п 1.3									
			Козт=1; Кзм =1; Кзтм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233	124	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/5ВР1 100х100/	т	0,8876	479616,50	2141,60	425708	1901	404918	17939	479138
			ЕР - 93% (СП - 0%)			21280,90	928,26	18889	824		35492	
			АР1, п 1.3									
			Козт=1; Кзм =1; Кзтм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 3									
234	127	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	176,5	502,85	46,69	88753	8240	–	79356	181558
			ЕР - 94% (СП - 0%)			456,16	22,15	80512	3909		13449	
			АР1, п 1.3									
			Козт=1; Кзм =1; Кзтм=1; Км=1;									
235	128	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150	м3	9,08975	49780,00	–	452488	–	452488	–	488687
			СП - 0%			–	–	–	–		36199	
			АР1, п 1.3									
			Км=1;									
236	129	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насуха. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	176,5	57,43	0,86	10137	152	–	9451	21155
			ЕР - 94% (СП - 0%)			56,57	0,39	9985	69		1567	
			АР1, п 1.3									
			Козт=1; Кзм =1; Кзтм=1; Км=1;									
237	130	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	176,5	137,00	–	24180	–	24180	–	26114
			СП - 0%			–	–	–	–		1934	
			АР1, п 1.3									
			Км=1;									
238	131	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/45мм/. Устройство	м2 стяжки	176,5	1031,35	35,95	182033	6345	86173	87600	291204
			ЕР - 94% (СП - 0%)			507,17	20,83	89515	3676		21571	
			АР1, п 1.3									
			Козт=1; Кзм =1; Кзтм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239	132	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=5	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	176,5	671,20	30,81	118467	5438	107500	8054	136642
			ЕР - 94% (СП - 0%)			31,32	17,22	5529	3039		10122	
			АР1, п 1.3									
			Козт=1; Кзм =1; Кзтм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240	133	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/5ВР1 100х100/	т	0,4942	479616,50	2141,60	237026	1059	225450	9988	266775
			ЕР - 93% (СП - 0%)			21280,90	928,26	10517	459		19761	

			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241	136	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	**Тип пола 4**									
			Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/70мм/. Устройство									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	274,5	1493,51	36,05	409969	9896	220821	173872	630548
			АР1, л.1.3			653,01	20,83	179252	5718		46707	
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242	137	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=10	**Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	274,5	2134,12	61,62	585816	16915	551385	25352	660061
			АР1, л.1.3			63,81	34,44	17516	9454		48893	
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	138	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	274,5	1031,35	35,95	283105	9868	134019	136239	452892
			АР1, л.1.3			507,17	20,83	139218	5718		33548	
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 5									
244	141	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	**Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/75мм/. Устройство**									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	222,4	1493,51	36,05	332157	8018	178909	140871	510870
			АР1, л.1.3			653,01	20,83	145230	4633		37842	
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245	142	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=11	**Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	222,4	2347,52	67,78	522089	15075	491403	22593	588257
			АР1, л.1.3			70,19	37,88	15611	8425		43575	
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	143	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**									
			НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	222,4	1031,35	35,95	229372	7996	108582	110381	366933
			АР1, л.1.3			507,17	20,83	112794	4633		27180	
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 6									
247	146	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	676,1	57,43	0,86	38830	582	–	36201	81034
			НР - 94%; СП - 8%			56,57	0,39	38248	264		6003	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									

248	147	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛН /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/									
			СП - 8%	м2	676,1	137,00	–	92626	–	92626	–	100036
			АР1, л.1.3			–	–	–	–		7410	
			Км=1;									
249	148	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	676,1	502,85	46,69	339977	31567	–	303983	695476
			НР - 94%; СП - 8%			456,16	22,15	308410	14976		51517	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
250	149	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150	м3	111,42128	49780,00	–	5546551	–	5546551	–	5990275
			СП - 8%			–	–	–	–		443724	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
251	150	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство	м2 стяжки	676,1	1031,35	35,95	697294	24306	330092	335560	1115483
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	342896	14083		82628	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252	151	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	676,1	268,48	12,32	181519	8329	164719	12342	209369
			НР - 94%; СП - 8%			12,53	6,89	8471	4658		15509	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253	152	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/4ВР1 200х200/	т	0,6761	479616,50	2141,60	324269	1448	308433	13664	364968
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	14388	628		27035	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 13									
254	153	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	125,1	502,85	46,69	62907	5841	–	56246	128686
			НР - 94%; СП - 8%			456,16	22,15	57066	2771		9532	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
255	154	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150	м3	6,44265	49780,00	–	320715	–	320715	–	346372
			СП - 8%			–	–	–	–		25657	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
256	155	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	125,1	57,43	0,86	7185	108	–	6698	14994
			НР - 94%; СП - 8%			56,57	0,39	7077	49		1111	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									

257	156	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛИ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	125,1	137,00	–	17139	–	17139	–	18510
			СП - 8%			–	–	–	–		1371	
			АР1, п 1.3									
			Км=1;									
258	157	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство	м2 стяжки	125,1	1031,35	35,95	129022	4498	61077	62089	206400
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	63447	2606		15289	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259	158	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	125,1	268,48	12,32	33587	1541	30479	2284	38740
			НР - 94%; СП - 8%			12,53	6,89	1567	862		2870	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260	159	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/5ВР1 100х100/	т	0,35028	479616,50	2141,60	168000	750	159796	7079	189086
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	7454	325		14006	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 15									
261	165	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм/. Устройство	м2 стяжки	68,7	1031,35	35,95	70854	2470	33542	34097	113347
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	34842	1431		8396	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262	166	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	68,7	134,23	6,16	9222	423	8369	627	10637
			НР - 94%; СП - 8%			6,26	3,44	430	236		788	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				13525811	208930	11250239	2046927	16818555
								2066641	112649	–	1245820	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				13525811				
		Материалы		тенге				3940430				
		Всего заработная плата		тенге					2179290			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				7309811				
			Накладные расходы	тенге				2046927				
			Сметная прибыль	тенге				1245820				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				16818558				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1503
			Сметная заработная плата	тенге					2179290			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				16818558				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1503
			Сметная заработная плата	тенге					2179290			

ОТДЕЛ 11. Водоснабжение.Канализация Блок 4А,4Б

РАЗДЕЛ 15. Блок 4А

			В1									
263	1	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	7	3799,44	32,21	26596	225	21750	4612	33705
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	4621	85		2497	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1, Кэм.=1, Кзпм=1; Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264	2	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	13	3132,44	32,21	40722	419	31721	8565	53230
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	8582	158		3943	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1, Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265	3	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	15	2412,34	32,21	36185	483	25800	9883	49753
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	9902	182		3685	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266	6	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	35	949,14	113,04	33220	3957	13391	13439	50392
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	15872	1811		3733	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267	7	234-303-0214 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	7,7	383,00	–	2949	–	2949	–	3185
			СП - 8%			–	–	–	–		236	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
268	8	234-303-0212 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	14,3	343,00	–	4905	–	4905	–	5297
			СП - 8%			–	–	–	–		392	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
269	9	234-303-0210 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	16,5	291,00	–	4802	–	4802	–	5186
			СП - 8%			–	–	–	–		384	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
			Т3,Т4									

270	23	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3132,44	32,21	25099	258	17926	9211	92156
			ПР = 9026, СН = 85%			660,16	12,14	8181	97		7414	
			API, п 1.4									
			Ксоп=1, Ксм=1, Кзпн=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271	22	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	13	2781,74	32,21	34241	417	27249	8566	48999
			ПР = 9026, СН = 85%			660,16	12,14	8587	106		6466	
			API, п 1.4									
			Ксоп=1, Ксм=1, Кзпн=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272	23	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2412,34	32,21	43422	584	34959	11859	97794
			ПР = 9026, СН = 85%			660,16	12,14	11884	219		8472	
			API, п 1.4									
			Ксоп=1, Ксм=1, Кзпн=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273	24	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2315,04	32,21	64821	792	45439	18443	97739
			ПР = 9026, СН = 85%			660,16	12,14	18484	349		14441	
			API, п 1.4									
			Ксоп=1, Ксм=1, Кзпн=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274	27	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	67	949,14	113,04	63592	7574	25434	25727	96464
			ПР = 9026, СН = 85%			463,50	61,74	30384	4447		7146	
			API, п 1.4									
			Ксоп=1, Ксм=1, Кзпн=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275	28	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	383,00	"	3370	"	3370	"	3640
			СН = 85%			"	"	"	"		270	
			API, п 1.4									
			Км=1,									
276	29	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	343,00	"	4905	"	4905	"	5277
			СН = 85%			"	"	"	"		372	
			API, п 1.4									
			Км=1,									
277	30	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	291,00	"	5762	"	5762	"	6213
			СН = 85%			"	"	"	"		461	

			АР1, п 1.3									
			Кзт=1;									
278	31	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	30,8	237,00	–	7300	–	7300	–	7884
			СП - 8%			–	–	–	–		584	
			АР1, п 1.3									
			Кзт=1;									
279	32	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,1	708,00	–	14231	–	14231	–	15369
			СП - 8%			–	–	–	–		1138	
			АР1, п 1.3									
			Кзт=1;									
			В1п									
280	33	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4301,37	56,67	43014	566	33946	8525	55662
			НР - 98%; СП - 8%			848,19	21,74	8482	217		4123	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281	34	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	22	3799,44	32,21	83588	709	68356	14495	105929
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	14523	267		7847	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282	35	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3132,44	32,21	25059	258	19520	5271	32756
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	5281	97		2426	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283	36	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	21	2787,74	32,21	58542	676	44003	13836	78168
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	13863	255		5790	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284	37	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2412,34	32,21	144740	1932	103199	39530	199012
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	39609	728		14742	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285	38	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2315,04	32,21	37041	515	25964	10541	51389
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	10562	194		3807	
			АР1, п 1.3									
			Козп=1; Кзм=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

286	39	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	21	2247,13	23,69	47190	497	246	45523	100130
			НР - 98%; СП - 8%			2211,77	0,24	46447	5		7417	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287	40	241-205-1302 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные**	м	20,79	259,00	–	5385	–	5385	–	5816
			СП - 8%			–	–	–	–		431	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
288	41	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	67	2079,36	19,56	139317	1310	725	134546	295772
			НР - 98%; СП - 8%			2048,99	0,14	137282	9		21909	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289	42	241-205-1301 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	66,33	157,00	–	10414	–	10414	–	11247
			СП - 8%			–	–	–	–		833	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
290	45	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	137	949,14	113,04	130032	15486	52417	52606	197249
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	62129	7088		14611	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291	46	234-303-0218 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	589,00	–	6479	–	6479	–	6997
			СП - 8%			–	–	–	–		518	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
292	47	234-303-0215 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	24,2	455,00	–	11011	–	11011	–	11892
			СП - 8%			–	–	–	–		881	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
293	48	234-303-0214 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	8,8	383,00	–	3370	–	3370	–	3640
			СП - 8%			–	–	–	–		270	

			ЗП, т.ч.									
			Кзт=1									
294	48	234-303-4212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16383-77	м	23,1	343,00	–	7923	–	7923	–	855
			ОТ - 20%			–	–	–	–		634	
			ЗП, т.ч.									
			Кзт=1									
295	50	234-303-4210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16383-77	м	66	291,00	–	19206	–	19206	–	3842
			ОТ - 20%			–	–	–	–		1536	
			ЗП, т.ч.									
			Кзт=1									
296	51	234-303-4208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16383-77	м	17,6	237,00	–	4171	–	4171	–	4505
			ОТ - 20%			–	–	–	–		334	
			ЗП, т.ч.									
			Кзт=1									
297	52	263-303-4219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	39	708,00	–	27612	–	27612	–	29821
			ОТ - 20%			–	–	–	–		2209	
			ЗП, т.ч.									
			Кзт=1									
			13.14									
298	62	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6	4301,37	56,67	25808	340	28379	5115	33397
			ЕР - 20% (ОТ - 6%)			848,19	21,74	5089	130		2474	
			ЗП, т.ч.									
			Кзтр=1, Кзм =1, Кзтм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
299	63	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	25	3132,44	32,21	78311	805	61002	16471	102365
			ЕР - 20% (ОТ - 6%)			660,15	12,14	16504	303		7583	
			ЗП, т.ч.									
			Кзтр=1, Кзм =1, Кзтм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
300	64	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2787,74	32,21	69693	805	52384	16471	93057
			ЕР - 20% (ОТ - 6%)			660,15	12,14	16504	303		6893	
			ЗП, т.ч.									
			Кзтр=1, Кзм =1, Кзтм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
301	65	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2412,34	32,21	192987	2577	137598	52707	265350
			ЕР - 20% (ОТ - 6%)			660,15	12,14	52812	971		19656	

			АРТ, х 1,5									
			Ксзр=1, Кзм =1, Кпзр=1, Кн=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
302	66	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	31	2315,04	37,21	71744	999	30969	30418	99166
			ЕР - [illegible]			660,15	12,14	20465	376		7375	
			АРТ, х 1,5									
			Ксзр=1, Кзм =1, Кпзр=1, Кн=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
303	67	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка из сварных соединений в раструб	м трубопровода	20	2247,13	23,69	44943	474	236	4739,5	9486
			ЕР - [illegible]			2211,77	0,24	4423,5	5		7364	
			АРТ, х 1,5									
			Ксзр=1, Кзм =1, Кпзр=1, Кн=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
304	68	240-205-1302 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	19,8	259,00	–	5128	–	5128	–	5128
			ОТ - [illegible]			–	–	–	–		400	
			АРТ, х 1,5									
			Кн=1,									
305	69	1116-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка из сварных соединений в раструб	м трубопровода	64	2079,36	19,56	133079	1252	695	120822	202320
			ЕР - [illegible]			2048,99	0,14	131135	9		200320	
			АРТ, х 1,5									
			Ксзр=1, Кзм =1, Кпзр=1, Кн=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
306	70	240-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	63,36	157,00	–	9948	–	9948	–	19896
			ОТ - [illegible]			–	–	–	–		796	
			АРТ, х 1,5									
			Кн=1,									
307	71	1124-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Вентили трубные из высокого корпуса	м трубопровода	16	549,14	113,84	18246	1820	4304	6425	34400
			ЕР - [illegible]			455,91	51,34	7294	821		12800	
			АРТ, х 1,5									
			Ксзр=1, Кзм =1, Кпзр=1, Кн=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
308	72	24-305-0201 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые вставки из высокого корпуса температурой применения от -20°С до +110°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при -20°С, сопротивлением диффузии водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16350-77	м	6,6	509,00	–	3357	–	3357	–	6714
			ОТ - [illegible]			–	–	–	–		200	
			АРТ, х 1,5									
			Кн=1,									
309	73	24-305-0204 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые вставки из высокого корпуса температурой применения от -20°С до +110°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при -20°С, сопротивлением диффузии водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16350-77	м	27,5	385,00	–	10587	–	10587	–	21175

			СП - 8%				--	--	--	--		
			АР1, л 1.3								843	
			Км=1;									
310	76	234-303-0212 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	27,5	343,00	--	9432	--	9432	--	10187
			СП - 8%			--	--	--	--		755	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
311	77	234-303-0210 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	88	291,00	--	25608	--	25608	--	27657
			СП - 8%			--	--	--	--		2049	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
312	78	234-303-0208 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	34,1	237,00	--	8082	--	8082	--	8729
			СП - 8%			--	--	--	--		647	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
313	79	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	50	708,00	--	35400	--	35400	--	38232
			СП - 8%			--	--	--	--		2832	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
			К1									
314	94	1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	м трубопровода	42	12927,21	63,28	542943	2658	486402	53969	644665
			НР - 98%; СП - 8%			1282,92	28,29	53883	1188		47753	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
315	95	1116-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях**	м трубопровода	30	8549,05	22,44	256472	673	218322	37020	316971
			НР - 98%; СП - 8%			1249,24	9,93	37477	298		23479	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				2904701	66226	1932868	869420	4076051
		Стоимость общестроительных работ		тенге				905607	27601	--	301930	
		Материалы		тенге				637162				
		Всего заработная плата		тенге				155335				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					205126			
			Накладные расходы	тенге				251812				
			Сметная прибыль	тенге				155897				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				63446				
								856505				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
			Сметная заработная плата	тенге					205126			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				2267539				
		Материалы		тенге				1525717				
		Всего заработная плата		тенге					728082			
			Накладные расходы	тенге				713523				
			Сметная прибыль	тенге				238484				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				3219546				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								397
			Сметная заработная плата	тенге					728082			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				4076051				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
			Сметная заработная плата	тенге					933208			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	**тенге**				**2904701**	**66226**	**13572582**	**4101304**	**24171200**
								905607	**27601**	**–**	**1790460**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**637162**				
		Материалы		тенге				**155335**				
		Всего заработная плата		тенге					**205126**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**251812**				
			Накладные расходы	тенге				**155897**				
			Сметная прибыль	тенге				**63446**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**856505**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107**
			Сметная заработная плата	тенге					**205126**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**2267539**				
		Материалы		тенге				**1525717**				
		Всего заработная плата		тенге					**728082**			
			Накладные расходы	тенге				**713523**				
			Сметная прибыль	тенге				**238484**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**3219546**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**397**
			Сметная заработная плата	тенге					**728082**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	тенге				**4076051**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**504**
			Сметная заработная плата	тенге					**933208**			
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**тенге**				**18279437**	**517989**	**13572582**	**4101304**	**24171200**
								4188865	**197782**	**–**	**1790460**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**16011898**				
		Материалы		тенге				**4485240**				
		Всего заработная плата		тенге					**3658565**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**7561623**				
			Накладные расходы	тенге				**3387781**				
			Сметная прибыль	тенге				**1551976**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**20951655**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2379**
			Сметная заработная плата	тенге					**3658565**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**2267539**				
		Материалы		тенге				**1525717**				
		Всего заработная плата		тенге					**728082**			
			Накладные расходы	тенге				**713523**				
			Сметная прибыль	тенге				**238484**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**3219546**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**397**
			Сметная заработная плата	тенге					**728082**			
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	тенге				**24171201**				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2775
			Сметная заработная плата	тенге					4386647			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								51921024
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				10224910				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					859593			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					354636			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						27542867		
			- Накладные расходы	тенге							9447632	
			- Сметная прибыль	тенге							3846014	
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									
			Итого по акту без оборудования									**51 921 024,00**
			Временные здания и сооружения 2,9%	тенге								1 505 709,70

			Итого	**тенге**								**53 426 733,70**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	тенге								694 547,54
			Итого	**тенге**								**54 121 281,23**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге								1 082 425,62
			Итого с оборудованием	**тенге**								**55 203 706,86**
			в том числе на 2023 год К=1,0450539		1,04505390							57 690 849,15
			Корректировка суммы Коэф перехода с 2022 на 2023 г.г. (50% - 2022год, 50% -2023год)									84 429 520,57
			Итого СМР без учета НДС:	тенге								**142 120 369,72**
			Скидка 10%	тенге								14 212 036,97
			Итого в текущих ценах с учётом скидки без НДС	тенге								127 908 332,75
			НДС 12%									**15 348 999,93**
			Итого с НДС									**143 257 332,67**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта **Есетов Е.Ж.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "САРТОБЕ"

Место печати (при наличии)

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

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области", БИН 000140001467

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Куратор объекта **Жунусов Р.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Батиркулов С.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сагалов А.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Заместитель директора по техническим вопросам **Цой В.Г.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)