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 август 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	1 036 399 400,62	91 171 912,16							10 940 629,46	102 112 541,62

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик: ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Эксперт Батирхулов С.М.
(должность, фамилия, подпись, расшифровка подписи)

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

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

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра по строительству 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 № ___
август 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												
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 1.Полы												
			Покрытие полов цементное(лестница)									
1	8	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)**	м2	9,2	1031,35	35,95	9488	331	4491	4566	15178
			НР - 24%; СП - 8%			507,17	20,83	4666	192		1124	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	9	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	9,2	-134,23	-6,16	-1235	-57	-1120	-84	-1424
			НР - 24%; СП - 8%			-6,26	-3,44	-58	-32		-106	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				8253	274	3371	4482	13754
								4608	160	--	1018	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				8253				
		Материалы		тенге				3371				
		Всего заработная плата		тенге					4768			
			Накладные расходы	тенге				4482				

			Сметная прибыль	тенге				1018				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				13753				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					4768			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				13753				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					4768			
			ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**тенге**				8253	274	3371	4482	13754
								4608	160	--	1018	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				8253				
		Материалы		тенге				3371				
		Всего заработная плата		тенге					4768			
			Накладные расходы	тенге				4482				
			Сметная прибыль	тенге				1018				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				13753				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					4768			
			ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге				13753				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	тенге					4768			
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
			РАЗДЕЛ 2. Полы/Лист 1.4/									
			Тип пола 1									
3	**104**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	39,1	1031,35	35,95	40326	1405	19091	19406	64511
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	19830	814		4779	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 4									
4	**124**	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 прим.**	**Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/70мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	260,3	1493,51	36,05	388761	9384	209398	164877	597929
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	169979	5422		44291	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	**125**	**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**	260,3	2134,12	61,62	555512	16040	522862	24040	625917
			НР - 94%; СП - 8%			63,81	34,44	16610	8965		46364	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	**126**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	260,3	1031,35	35,95	268460	9358	127086	129192	429464
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	132016	5422		31812	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 5									

7	129	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 прим.	**Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/75мм/. Устройство**	м2 стяжки	260,9	1493,51	36,05	389658	9406	209881	165257	599308
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	170371	5435		44393	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	130	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=11	**Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	м2 стяжки	260,9	2347,52	67,78	612469	17684	576472	26505	690091
			НР - 94%; СП - 8%			70,19	37,88	18313	9883		51118	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	131	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	260,9	1031,35	35,95	269079	9380	127379	129489	430454
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	132320	5435		31885	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 6									
10	140	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/4ВР1 200х200/**	т	0,07007	479616,50	2141,60	33607	150	31966	1416	37825
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	1491	65		2802	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2557872	72807	1824135	660182	3475499
								660930	41441	–	257444	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2557872				
		Материалы		тенге				1824134				
		Всего заработная плата		тенге					702371			
			Накладные расходы	тенге				660182				
			Сметная прибыль	тенге				257444				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3475498				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								513
			Сметная заработная плата	тенге					702371			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3475498				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								513
			Сметная заработная плата	тенге					702371			
РАЗДЕЛ 3. Отделочные работы/Лист 1.1/												
			Потолок									
11	143	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	435,4	961,37	7,92	418579	3448	74942	273865	747840
			НР - 80%; СП - 8%			781,33	4,92	340189	2142		55396	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	144	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/**	м2 отделываемой поверхности	435,4	1129,42	6,28	491748	2735	150591	271521	824331

			НР - 80%; СП - 8%			777,27	2,25	338422	980		61062	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Стены или перегородки,колонны,диафрагмы,ригеля									
13	150	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс 2мм/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1090	1188,95	24,62	1295961	26835	190468	870478	2339754
			НР - 80%; СП - 8%			989,59	8,66	1078658	9439		173315	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2206288	33018	416001	1415864	3911925
								1757269	12561	--	289773	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2206288				
		Материалы		тенге				416000				
		Всего заработная плата		тенге					1769830			
			Накладные расходы	тенге				1415864				
			Сметная прибыль	тенге				289773				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3911925				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1057
			Сметная заработная плата	тенге					1769830			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				3911925				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1057
			Сметная заработная плата	тенге					1769830			
			РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /Лист 28/									
14	159	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм/тип 1,тип 3/**	м2 отделываемой поверхности	226,35	2306,54	11,82	522086	2675	360205	128323	702442
			НР - 80%; СП - 8%			703,36	5,29	159206	1197		52033	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	160	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм/тип 2,тип 3а/**	м2 отделываемой поверхности	112,71	2306,54	11,82	259970	1332	179362	63898	349777
			НР - 80%; СП - 8%			703,36	5,29	79276	596		25909	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	161	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	339,06	231,80	2,19	78595	742	38782	31522	118927
			НР - 80%; СП - 8%			115,23	0,98	39071	332		8809	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	164	1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции	411,78	1214,04	66,92	499918	27556	156712	305285	869619
			НР - 93%; СП - 8%			766,55	30,63	315650	12613		64416	

			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН/Лист 42/									
18	**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**	**35,8296**	**5442,92**	**33,93**	**195018**	**1216**	**65348**	**103036**	**321898**
			НР - 80%, СП - 8%			3585,14	9,51	128454	341		23844	
			АР1, л.1 3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
19	**166**	**234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм**	**м3**	**35,8296**	**49780,00**	**–**	**1783597**	**–**	**1783597**	**–**	**1926285**
			СП - 8%			–	–	–	–		142688	
			АР1, л.1 3									
			Км=1;									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**3339184**	**33521**	**2584006**	**632064**	**4288948**
		Стоимость общестроительных работ						721657	15079	–	317699	
		Материалы		тенге				3339184				
		Всего заработная плата		тенге				800407				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					736736			
			Накладные расходы	тенге				1783597				
			Сметная прибыль	тенге				632064				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				317699				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4288947				
			Сметная заработная плата	тенге								416
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					736736			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4288947				
			Сметная заработная плата	тенге								416
									736736			

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

РАЗДЕЛ 5. Водоснабжение и канализация

			К2									
20	**1**	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**	**1646,05**	**123,08**	**74072**	**5539**	**3414**	**65382**	**150611**
			НР - 98%, СП - 8%			1447,08	35,51	65119	1598		11156	
			АР1, л.1 3									
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									
21	**2**	**241-102-0160 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**45**	**2722,00**	**–**	**122490**	**–**	**122490**	**–**	**132289**
			СП - 8%			–	–	–	–		9799	
			АР1, л.1 3									
			Км=1;									
22	**3**	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**2573,05**	**28,15**	**15438**	**169**	**11778**	**3482**	**20434**
			НР - 98%, СП - 8%			581,79	10,38	3491	62		1514	
			АР1, л.1 3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

23	8	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30	949,14	113,04	28474	3391	11478	11519	43193
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	13605	1552		3199	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	9	234-303-0812 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 50 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	33	33944,00	–	1120152	–	1120152	–	1209764
			СП - 8%			–	–	–	–		89612	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
			К1									
25	17	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	45	1148,94	4,98	51702	224	218	50303	110165
			НР - 98%; СП - 8%			1139,12	1,54	51260	69		8160	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	18	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	65	1192,07	2,03	77485	132	137	75715	165456
			НР - 98%; СП - 8%			1187,94	0,67	77216	44		12256	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	19	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	44,91	1167,00	–	52410	–	52410	–	56603
			СП - 8%			–	–	–	–		4193	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
28	20	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	64,87	354,00	–	22964	–	22964	–	24801
			СП - 8%			–	–	–	–		1837	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
29	25	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	23	212,00	–	4876	–	4876	–	5266
			СП - 8%			–	–	–	–		390	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
30	26	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	51	65,00	–	3315	–	3315	–	3580
			СП - 8%			–	–	–	–		265	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
			В1									
31	42	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	5	3132,44	32,21	15662	161	12200	3294	20473

23	8	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30	949,14	113,04	28474	3391	11478	11519	43193
			НР - 76%; СП - 85%			453,50	51,74	13605	1552		3199	
			АР1, л.1 3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	9	234-303-0812 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 50 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	33	33944,00	–	1120152	–	1120152	–	1209764
			СП - 8%			–	–	–	–		89612	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
			К1									
25	17	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	45	1148,94	4,98	51702	224	218	50303	110165
			НР - 98%; СП - 8%			1139,12	1,54	51260	69		8160	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	18	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	65	1192,07	2,03	77485	132	137	75715	165456
			НР - 98%; СП - 8%			1187,94	0,67	77216	44		12256	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	19	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	44,91	1167,00	–	52410	–	52410	–	56603
			СП - 8%			–	–	–	–		4193	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
28	20	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	64,87	354,00	–	22964	–	22964	–	24801
			СП - 8%			–	–	–	–		1837	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
29	25	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	23	212,00	–	4876	–	4876	–	5266
			СП - 8%			–	–	–	–		390	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
30	26	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	51	65,00	–	3315	–	3315	–	3580
			СП - 8%			–	–	–	–		265	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
			В1									
31	42	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	5	3132,44	32,21	15662	161	12200	3294	20473

			НР - 98%; СП - 8%				660,15	12,14	3301	61		1517	
			АР1, л 1.3										
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32	43	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	55	2787,74	32,21	153326	1772	115246	36236	204727
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	36308	668		15165	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	44	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	35	2315,04	32,21	81026	1127	56794	23059	112412
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	23105	425		8327	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	45	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	6	2247,13	23,69	13483	142	70	13007	28609
			НР - 98%; СП - 8%			2211,77	0,24	13271	1		2119	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	46	241-205-1302 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	5,94	259,00	–	1538	–	1538	–	1661
			СП - 8%			–	–	–	–		123	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
36	47	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	40	2079,36	19,56	83174	783	431	80326	176580
			НР - 98%; СП - 8%			2048,99	0,14	81960	6		13080	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	48	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	39,6	157,00	–	6217	–	6217	–	6714
			СП - 8%			–	–	–	–		497	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
38	51	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	95	949,14	113,04	90168	10739	36347	36478	136778
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	43082	4915		10132	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	52	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	5,5	383,00	–	2106	–	2106	–	2275
			СП - 8%			–	–	–	–		169	

			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
40	53	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	60,5	291,00	–	17606	–	17606	–	19014
			СП - 8%			–	–	–	–		1408	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
41	54	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	38,5	237,00	–	9124	–	9124	–	9854
			СП - 8%			–	–	–	–		730	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
42	55	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	28,5	708,00	–	20178	–	20178	–	21792
			СП - 8%			–	–	–	–		1614	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
			Т3,Т4									
43	65	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	45	2787,74	32,21	125448	1449	94292	29648	167504
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	29707	546		12408	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	66	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	12	2412,34	32,21	28948	387	20639	7906	39802
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	7922	146		2948	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	67	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	110	2315,04	32,21	254654	3543	178495	72473	353297
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	72616	1335		26170	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	68	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	25	2079,36	19,56	51984	489	270	50204	110363
			НР - 98%; СП - 8%			2048,99	0,14	51225	4		8175	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	69	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	24,75	157,00	–	3886	–	3886	–	4197
			СП - 8%			–	–	–	–		311	
			АР1, л 1.3									

			Км=1;									
48	76	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	50,1	708,00	–	35471	–	35471	–	38309
			СП - 896			–	–	–	–		2838	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				2567377	30047	1964142	559032	3376523
								573188	11432	–	250112	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1540975				
		Материалы		тенге				47825				
		Всего заработная плата		тенге					63154			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1422333				
			Накладные расходы	тенге				47997				
			Сметная прибыль	тенге				127117				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1716089				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	тенге					63154			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1026402				
		Материалы		тенге				493987				
		Всего заработная плата		тенге					521466			
			Накладные расходы	тенге				511035				
			Сметная прибыль	тенге				122995				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1660432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	тенге					521466			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				3376521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
			Сметная заработная плата	тенге					584620			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**тенге**				2567377	30047	6791655	3271624	15066649
								573188	11432	–	1116046	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1540975				
		Материалы		тенге				47825				
		Всего заработная плата		тенге					63154			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1422333				
			Накладные расходы	тенге				47997				
			Сметная прибыль	тенге				127117				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1716089				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	тенге					63154			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1026402				
		Материалы		тенге				493987				
		Всего заработная плата		тенге					521466			
			Накладные расходы	тенге				511035				
			Сметная прибыль	тенге				122995				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1660432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	тенге					521466			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге				3376521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
			Сметная заработная плата	тенге					584620			

ОТДЕЛ 3. Отопление и Вентиляция Блок 1А, 1Б

РАЗДЕЛ 6.ОТОПЛЕНИЕ

			Изоляция									

49	7	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	308	949,14	113,04	292335	34816	117841	118266	443449
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	139678	15936		32848	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					ОТОПЛЕНИЕ Л.К.							
50	31	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	101	949,14	113,04	95863	11417	38643	38782	145417
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	45803	5226		10772	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	32	234-303-0305 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 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019**	м	106,7	361,00	–	38519	–	38519	–	41600
			СП - 8%			–	–	–	–		3081	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
52	33	234-303-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	м	4,4	380,00	–	1672	–	1672	–	1806
			СП - 8%			–	–	–	–		134	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
					ОТОПЛЕНИЕ							
			Изоляция									
53	62	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	262	949,14	113,04	248674	29617	100240	100603	377219
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	118817	13556		27942	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				677063	75850	296915	257651	1009491
		Стоимость общестроительных работ		тенге				304298	34718	–	74777	
		Материалы		тенге				677063				
		Всего заработная плата		тенге				256725				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					339016			
			Накладные расходы	тенге				40191				
			Сметная прибыль	тенге				257651				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				74777				
			Нормативная трудоемкость	тенге				1009491				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								177
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					339016			
			Нормативная трудоемкость	тенге				1009491				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								177
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	тенге					339016			
								677063	75850	296915	257651	1009491

		Стоимость общестроительных работ		тенге				304298	34718	–	74777	
		Материалы		тенге				677063				
		Всего заработная плата		тенге				256725				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					339016			
			Накладные расходы	тенге				40191				
			Сметная прибыль	тенге				257651				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				74777				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1009491				
			Сметная заработная плата	тенге					339016			177
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	тенге				1009491				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге					339016			177
			ОТДЕЛ 4. Общестроительные работы Блок 2А, 2Б									
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
			РАЗДЕЛ 7. Полы/Лист 1.5/									
			Тип пола 1									
54	129	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	36,1	1031,35	35,95	37232	1298	17625	17917	59561
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	18309	752		4412	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 4									
55	149	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	**Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/70мм/. Устройство**	м2 стяжки	309,2	1493,51	36,05	461794	11147	248735	195851	710257
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	201912	6441		52612	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	150	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	309,2	2134,12	61,62	659871	19053	621087	28557	743502
			НР - 94%; СП - 8%			63,81	34,44	19731	10649		55074	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	151	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	309,2	1031,35	35,95	318893	11116	150961	153461	510143
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	156816	6441		37788	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 5									
58	154	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	**Стяжки керамзитобетонные толщиной 20 мм/75мм/. Устройство**	м2 стяжки	514,4	1493,51	36,05	768263	18544	413809	325827	1181618
			НР - 94%; СП - 8%			653,01	20,83	335910	10715		87527	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	155	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=11	**Стяжки керамзитобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	м2 стяжки	514,4	2347,52	67,78	1207566	34866	1136593	52257	1360609
			НР - 94%; СП - 8%			70,19	37,88	36107	19485		100786	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	156	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	514,4	1031,35	35,95	530525	18493	251145	255306	848697
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	260887	10715		62866	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 6									
61	163	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	м2 стяжки	106,45	1031,35	35,95	109787	3827	51972	52833	175630
			НР - 94%; СП - 8%			507,17	20,83	53988	2217		13010	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	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	106,45	268,48	12,32	28580	1311	25935	1943	32965
			НР - 94%; СП - 8%			12,53	6,89	1334	733		2442	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	165	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/4ВР1 200х200/**	т	0,10645	479616,50	2141,60	51055	228	48562	2151	57463
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	928,26	2265	99		4257	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				4173566	119883	2966424	1086103	5680445
								1087259	68247	–	420774	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				4173566				
		Материалы		тенге				2966425				
		Всего заработная плата		тенге					1155506			
			Накладные расходы	тенге				1086103				
			Сметная прибыль	тенге				420774				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5680443				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								845
			Сметная заработная плата	тенге					1155506			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				5680443				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								845
			Сметная заработная плата	тенге					1155506			
			РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы/Лист 1.1-1.2/									
			Потолок									
64	202	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/**	м2 отделываемой поверхности	1218,78	1129,42	6,28	1376510	7654	421540	760047	2307482
			НР - 80%; СП - 8%			777,27	2,25	947316	2742		170925	

			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				1376510	7654	421540	760047	2307482
		Стоимость общестроительных работ		тенге				947316	2742	–	170925	
		Материалы		тенге				1376510				
		Всего заработная плата		тенге				421539				
			Накладные расходы	тенге					950058			
			Сметная прибыль	тенге				760047				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				170925				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2307482				
			Сметная заработная плата	тенге								549
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					950058			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2307482				
			Сметная заработная плата	тенге								549
									950058			
			РАЗДЕЛ 9. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /Лист 28/									
65	218	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм/тип 1,тип 3/**	**м2 отделываемой поверхности**	177	2306,54	11,82	408258	2092	281671	100345	549292
			НР - 80%; СП - 8%			703,36	5,29	124495	936		40688	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	219	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм/тип 2,тип 3а/**	**м2 отделываемой поверхности**	179,91	2306,54	11,82	414970	2127	286301	101995	558322
			НР - 80%; СП - 8%			703,36	5,29	126542	952		41357	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	220	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	356,91	231,80	2,19	82733	782	40823	33182	125188
			НР - 80%; СП - 8%			115,23	0,98	41128	350		9273	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	223	1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	411,78	1214,04	66,92	499918	27556	156712	305285	869619
			НР - 93%; СП - 8%			766,55	30,63	315650	12613		64416	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН/Лист 42/									
69	224	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**	41,1732	5442,92	33,93	224103	1397	75094	118403	369906
			НР - 80%; СП - 8%			3585,14	9,51	147612	392		27400	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	225	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм**	м3	41,1732	49780,00	--	2049602	--	2049602	--	2213570
			СП - 8%			--	--	--	--		163968	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				3679584	33954	2890203	659210	4685897
		Стоимость общестроительных работ		тенге				755427	15243	--	347102	
		Материалы		тенге				3679584				
		Всего заработная плата		тенге				840601				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					770670			
			Накладные расходы	тенге				2049602				
			Сметная прибыль	тенге				659210				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				347102				
			Нормативная трудоемкость	тенге				4685896				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								433
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					770670			
			Нормативная трудоемкость	тенге				4685896				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								433
				тенге					770670			

ОТДЕЛ 5. Водоснабжение.Канализация Блок 2А, 2Б

РАЗДЕЛ 10. Блок 2А,2Б

			К2									
71	3	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	5	2573,05	28,15	12865	141	9815	2902	17028
			НР - 98%; СП - 8%			581,79	10,38	2909	52		1261	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	8	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	26	949,14	113,04	24678	2939	9948	9984	37434
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	11791	1345		2773	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	9	234-303-0812 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 50 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	28,6	33944,00	--	970798	--	970798	--	1048462
			СП - 8%			--	--	--	--		77664	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
			К1									
74	17	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	60	1148,94	4,98	68936	298	291	67071	146887
			НР - 98%; СП - 8%			1139,12	1,54	68347	92		10881	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

75	18	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	138	1192,07	2,03	164506	280	290	160748	351274
			НР - 98%; СП - 8%			1187,94	0,67	163936	92		26020	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			В1									
76	70	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	75	3132,44	32,21	234933	2415	183007	49413	307094
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	49511	910		22748	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	71	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	5	2787,74	32,21	13939	161	10477	3294	18612
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	3301	61		1379	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	72	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	33	2412,34	32,21	79607	1063	56759	21742	109457
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	21785	401		8108	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	73	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	81	2315,04	32,21	187518	2609	131437	53366	260155
			НР - 98%; СП - 8%			660,15	12,14	53472	983		19271	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	80	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	194	949,14	113,04	184133	21930	74224	74492	279316
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	87979	10038		20690	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	81	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	82,5	383,00	–	31598	–	31598	–	34126
			СП - 8%			–	–	–	–		2528	
			АР1, л 1 3									
			Км=1;									
82	82	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	5,5	343,00	–	1886	–	1886	–	2037
			СП - 8%			–	–	–	–		151	
			АР1, л 1 3									

			Км=1;										
83	83	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	36,3	291,00	–	10563	–	10563	–	11408
			СП - 8%;			–	–	–	–		845	
			АР1, д 1.3									
			Км=1;									
84	84	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	89,1	237,00	–	21117	–	21117	–	22806
			СП - 8%;			–	–	–	–		1689	
			АР1, д 1.3									
			Км=1;									
85	85	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	54,9	708,00	–	38869	–	38869	–	41979
			СП - 8%;			–	–	–	–		3110	
			АР1, д 1.3									
			Км=1;									
			Т3,Т4									
86	107	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	30	3132,44	32,21	93973	966	73203	19765	122837
			НР - 8%; СП - 8%			660,15	12,14	19804	364		9099	
			АР1, д 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	108	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	35	2787,74	32,21	97571	1127	73339	23059	130281
			НР - 8%; СП - 8%			660,15	12,14	23105	425		9650	
			АР1, д 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	109	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	8	2412,34	32,21	19299	258	13760	5271	26535
			НР - 8%; СП - 8%			660,15	12,14	5281	97		1966	
			АР1, д 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	110	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	75	2315,04	32,21	173628	2415	121702	49413	240884
			НР - 8%; СП - 8%			660,15	12,14	49511	910		17843	
			АР1, д 1.3									
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				2430417	36602	1833083	540520	3208612
								560732	15770	–	237676	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1283642				
		Материалы		тенге				84172				
		Всего заработная плата		тенге					111153			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1074831				

			Накладные расходы	тенге				84476				
			Сметная прибыль	тенге				109450				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1477568				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге					111153			58
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1146775				
		Материалы		тенге				674076				
		Всего заработная плата		тенге					465349			
			Накладные расходы	тенге				456044				
			Сметная прибыль	тенге				128226				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1731045				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге								247
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					465349			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3208613				
			Сметная заработная плата	тенге								305
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**тенге**					576502			
								2430417	36602	8111250	3045880	15882436
		Стоимость общестроительных работ		тенге				560732	15770	–	1176477	
		Материалы		тенге				1283642				
		Всего заработная плата		тенге				84172				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					111153			
			Накладные расходы	тенге				1074831				
			Сметная прибыль	тенге				84476				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				109450				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1477568				
			Сметная заработная плата	тенге								58
		Стоимость сантехнических работ		тенге					111153			
		Материалы		тенге				1146775				
		Всего заработная плата		тенге				674076				
			Накладные расходы	тенге					465349			
			Сметная прибыль	тенге				456044				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				128226				
			Нормативная трудоемкость	тенге				1731045				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								247
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	тенге					465349			
			Нормативная трудоемкость	тенге				3208613				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								305
				тенге					576502			

ОТДЕЛ 6. Отопление и Вентиляция Блок 2А, 2Б

РАЗДЕЛ 11.ОТОПЛЕНИЕ

			Изоляция									
90	**9**	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**325**	**949,14**	**113,04**	**308470**	**36738**	**124345**	**124794**	**467925**
			НР - 76%, СП - 8%			453,50	51,74	147387	16816		34661	
			АР1, л 13									
			Кози=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					ОТОПЛЕНИЕ Л.К.							
91	**28**	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Проклидка**	**м трубопровода**	**60**	**2188,95**	**28,15**	**131337**	**1689**	**94741**	**34820**	**179449**
			НР - 98%, СП - 80%			581,79	10,38	34907	623		13293	
			АР1, л 13									
			Кози=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;									

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92	32	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	60	949,14	113,04	56948	6782	22956	23039	86386
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	27210	3104		6399	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	33	234-303-0305 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 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019**	м	66	361,00	–	23826	–	23826	–	25732
			СП - 8%			–	–	–	–		1906	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
94	39	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**		ОТОПЛЕНИЕ ТИРА								
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	44	2188,95	28,15	96314	1239	69476	25534	131596
			АР1, л.1.3			581,79	10,38	25599	457		9748	
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	40	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	80	1704,62	16,42	136370	1313	929	131460	289257
			НР - 98%; СП - 8%			1676,60	0,19	134128	15		21426	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	41	241-205-1102 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные**	м	79,2	261,00	–	20671	–	20671	–	22325
			СП - 8%			–	–	–	–		1654	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
97	45	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	44	949,14	113,04	41762	4974	16834	16895	63350
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	19954	2277		4693	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	46	234-303-0305 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 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019**	м	48,4	361,00	–	17472	–	17472	–	18870
			СП - 8%			–	–	–	–		1398	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
					ОТОПЛЕНИЕ							

99	50	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	26	2188,95	28,15	56913	732	41054	15089	77762
			НР - 98%, СП - 8%			581,79	10,38	15127	270		5760	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1, Кзм =1; Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
100	51	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	1792,35	28,15	14339	225	9460	4643	20500
			НР - 98%, СП - 8%			581,79	10,38	4654	83		1519	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11									
				тенге				904422	53692	441764	376274	1383152
		Стоимость общестроительных работ		тенге				408966	23645	--	102457	
		Материалы		тенге				469149				
		Всего заработная плата		тенге				164135				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					216748			
			Накладные расходы	тенге				61969				
			Сметная прибыль	тенге				164728				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				50711				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				684588				
			Сметная заработная плата	тенге								113
		Стоимость сантехнических работ		тенге					216748			
		Материалы		тенге				435273				
		Всего заработная плата		тенге				215658				
			Накладные расходы	тенге					215863			
			Сметная прибыль	тенге				211546				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				51746				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				698565				
			Сметная заработная плата	тенге								117
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					215863			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1383153				
			Сметная заработная плата	тенге								230
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**тенге**					432611			
								904422	53692	441764	376274	1383152
		Стоимость общестроительных работ		тенге				408966	23645	--	102457	
		Материалы		тенге				469149				
		Всего заработная плата		тенге				164135				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					216748			
			Накладные расходы	тенге				61969				
			Сметная прибыль	тенге				164728				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				50711				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				684588				
			Сметная заработная плата	тенге								113
		Стоимость сантехнических работ		тенге					216748			
		Материалы		тенге				435273				
		Всего заработная плата		тенге				215658				
			Накладные расходы	тенге					215863			
			Сметная прибыль	тенге				211546				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				51746				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				698565				
			Сметная заработная плата	тенге								117
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	тенге				1383153				

			Нормативная трудоемкость	чел -ч									
			Сметная заработная плата	тенге						432611			230
			ОТДЕЛ 7. Конструкции железобетонные выше отм. 0,000 Блок 3										
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
			РАЗДЕЛ 12. БЛОК 3										
			КОЛОННЫ(У=КЖ 2-7)										
101	1	1106-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство/B25/**	м3	23,5	68732,83	10086,97	1615221	237044	904459	477091		2259697
			НР - 91%, СП - 85%			20158,21	2151,39	473718	50558		167385		
			АР1, п 1.3										
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;										
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
102	2	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,28646	408502,00	–	117019	–	117019	–		126381
			СП - 85%			–	–	–	–		9362		
			АР1, п 1.3										
			Км=1;										
103	3	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,08042	389901,00	–	31356	–	31356	–		33864
			СП - 85%			–	–	–	–		2508		
			АР1, п 1.3										
			Км=1;										
104	4	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,85788	391464,00	–	335829	–	335829	–		362695
			СП - 85%			–	–	–	–		26866		
			АР1, п 1.3										
			Км=1;										
			РИГЕЛИ РМ6...РМ22(У=КЖ 9-22)										
105	5	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство/B25/**	м3	27,018	66427,38	9151,14	1794735	247245	926426	614356		2601818
			НР - 91%, СП - 85%			22987,04	2000,61	621064	54052		192727		
			АР1, п 1.3										
			Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;										
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
106	6	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,47481	408502,00	–	193961	–	193961	–		209478
			СП - 85%			–	–	–	–		15517		
			АР1, п 1.3										
			Км=1;										
107	7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01908	389901,00	–	7439	–	7439	–		8034
			СП - 85%			–	–	–	–		595		
			АР1, п 1.3										
			Км=1;										
108	8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	2,1942	391464,00	–	858950	–	858950	–		927666
			СП - 85%			–	–	–	–		68716		

			АР1, л 1.3									
			Км=1,									
			БАЛКА-СТЕНКА Бст1-3шт(КЖ2-23)									
109	9	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство/В25/**	м3	11,91	59708,76	4033,08	711131	48034	470387	184943	967759
			НР - 91%; СП - 8%			16180,56	883,55	192710	10523		71686	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
110	10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04836	408502,00	--	19755	--	19755	--	21335
			СП - 8%			--	--	--	--		1580	
			АР1, л 1.3									
			Км=1,									
111	11	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,54719	389901,00	--	603251	--	603251	--	651511
			СП - 8%			--	--	--	--		48260	
			АР1, л 1.3									
			Км=1,									
			ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +6,600(У=КЖ 35)									
112	26	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25/**	м3	61	84320,60	2946,95	5143557	179764	3283039	1565760	7246063
			НР - 91%; СП - 8%			27553,34	653,47	1680754	39862		536745	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
113	27	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,20526	408502,00	--	83849	--	83849	--	90557
			СП - 8%			--	--	--	--		6708	
			АР1, л 1.3									
			Км=1,									
114	28	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	3,63367	389901,00	--	1416772	--	1416772	--	1530114
			СП - 8%			--	--	--	--		113342	
			АР1, л 1.3									
			Км=1,									
			ПЛИТА ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. +8,565(У=КЖ 40)									
115	29	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25/**	м3	104,1	84320,60	2946,95	8777775	306777	5602695	2672060	12365821
			НР - 91%; СП - 8%			27553,34	653,47	2868303	68026		915987	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кэм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
116	30	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,33626	408502,00	--	137363	--	137363	--	148352
			СП - 8%			--	--	--	--		10989	
			АР1, л 1.3									
			Км=1,									
117	31	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	5,10138	389901,00	--	1989033	--	1989033	--	2148156

			СП - 8%			–	–	–	–		159123	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**тенге**				23836996	1018864	16981583	5514210	31699301
								5836549	223021	–	2348096	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				23836996				
		Материалы		тенге				11187006				
		Всего заработная плата		тенге					6059570			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				5794577				
			Накладные расходы	тенге				5514210				
			Сметная прибыль	тенге				2348096				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				31699302				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3798
			Сметная заработная плата	тенге					6059570			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				31699302				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3798
			Сметная заработная плата	тенге					6059570			

ОТДЕЛ 8. Общестроительные работы Блок 3

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 13. Стены

			Стены									
118	**19**	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**180**	**19474,04**	**4533,60**	**3505328**	**816048**	**892647**	**1856581**	**5790861**
			НР - 93%; СП - 8%			9981,29	1109,39	1796633	199690		428953	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	**20**	**1108-0201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Заполнение каркасов при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**74,25**	**17771,37**	**4388,33**	**1319524**	**325834**	**368220**	**646002**	**2122768**
			НР - 93%; СП - 8%			8423,83	931,39	625470	69156		157242	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Перегородки									
120	**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)**	**522,711**	**7816,85**	**417,24**	**4085951**	**218096**	**2245582**	**1557312**	**6094724**
			НР - 93%; СП - 8%			3103,58	99,97	1622273	52255		451461	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**				8910803	1359978	3506449	4059895	14008353
								4044376	321101	–	1037656	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				8910803				
		Материалы		тенге				3506450				
		Всего заработная плата		тенге					4365477			
			Накладные расходы	тенге				4059895				
			Сметная прибыль	тенге				1037656				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				14008354				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2669
			Сметная заработная плата	тенге					4365477			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				14008354				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге					4365477			2669
			ОТДЕЛ 9. Общестроительные работы Котельная									
			РАЗДЕЛ 14. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
					ВЪЕЗД-ВЫЕЗД -46,89м3							
121	8	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, въезд**	м3 грунта	46,89	80,32	80,32	3766	3766	–	804	4935
			НР - 72%; СП - 8%			–	23,80	–	1116		366	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
122	9	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, выезд**	м3 грунта	46,89	80,32	80,32	3766	3766	–	804	4935
			НР - 72%; СП - 8%			–	23,80	–	1116		366	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
123	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	46,89	252,63	121,63	11846	5704	–	6257	19551
			НР - 72%; СП - 8%			131,00	54,33	6142	2548		1448	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
124	11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	46,89	120,46	102,86	5648	4823	131	1352	7560
			НР - 72%; СП - 8%			14,80	25,25	694	1184		560	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				25026	18059	131	9217	36981
								6836	5964	–	2740	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				25026				
		Материалы		тенге				131				
		Всего заработная плата		тенге					12800			
			Накладные расходы	тенге				9217				
			Сметная прибыль	тенге				2740				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				36983				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	тенге					12800			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				36983				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	тенге					12800			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	**тенге**				25026	18059	3506580	4069112	14045334
								6836	5964	–	1040396	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				25026				
		Материалы		тенге				131				
		Всего заработная плата		тенге					12800			
			Накладные расходы	тенге				9217				
			Сметная прибыль	тенге				2740				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				36983				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	тенге					12800			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	тенге				36983				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10

			Сметная заработная плата	тенге					12800			
			ОТДЕЛ 10. Монтаж БМК									
			РАЗДЕЛ 15.ОБОРУДОВАНИЕ									
125	1	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Ктр = Кзм=1,12	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	7,6	46198,09	21489,02	351105	163316	30487	192862	587484
			[illegible]			20697,60	7188,70	157302	54634		4351"	
			АРЦ-2.13									
			Ктр=1, Кзм =1, Кпг=1, Кн=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				351105	163316	30487	192862	587484
								157302	54634	–	4351"	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				351105				
		Материалы		тенге				30487				
		Всего заработная плата		тенге					211936			
			Накладные расходы	тенге				192862				
			Сметная прибыль	тенге				43517				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		тенге				587484				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
			Сметная заработная плата	тенге					211936			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				587484				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
			Сметная заработная плата	тенге					211936			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	тенге				351105	163316	30487	192862	587484
								157302	54634	–	4351"	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				351105				
		Материалы		тенге				30487				
		Всего заработная плата		тенге					211936			
			Накладные расходы	тенге				192862				
			Сметная прибыль	тенге				4351"				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		тенге				587484				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
			Сметная заработная плата	тенге					211936			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	тенге				587484				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
			Сметная заработная плата	тенге					211936			
			ОТДЕЛ 11. Выгреб емкостью 30м3									
			РАЗДЕЛ 16. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
126	1	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Ктр = Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.50 Ктр=1,32, Кзм=1,32	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	м3 грунта	1164	297,97	297,97	346837	346837	–	611486	4408322
			[illegible]			–	72,96	–	84925		32639	
			АРЦ-2.13									
			Ктр=1, Кзм =1, Кпг=1, Кн=1,									
127	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр = Кзм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	36	2575,13	–	92705	–	–	66747	1722108
			[illegible]			2575,13	–	92705	–		12756	

			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
128	3	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	132,7	2246,72	2246,72	298140	298140	–	–	321991
			СП - 8%			–	–	–	–		23851	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
129	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	132,7	1344,47	–	178411	–	–	128456	331416
			НР - 72%; СП - 8%			1344,47	–	178411	–		24549	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
130	5	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в карьерах/Подушка из гравийно-галечникового грунта/. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	184,79	220,84	208,96	40810	38614	–	8388	53134
			НР - 72%; СП - 8%			11,88	51,16	2196	9454		3936	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
131	6	412-102-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т*км	2041,9295	55,00	–	112306	–	–	–	121290
			СП - 8%			–	–	–	–		8984	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
132	7	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	184,79	745,70	743,23	137798	137341	20	30196	181433
			НР - 72%; СП - 8%			2,36	224,59	437	41502		13440	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
133	8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	640,64	38,53	38,53	24684	24683	–	5180	32253
			НР - 72%; СП - 8%			–	11,23	–	7194		2389	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
134	9	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	640,64	17,03	17,03	10910	10910	–	2292	14259
			НР - 72%; СП - 8%			–	4,97	–	3184		1056	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
135	10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	160,16	1344,47	–	215330	–	–	155038	399997
			НР - 72%; СП - 8%			1344,47	–	215330	–		29629	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
136	11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	640,64	252,63	121,63	161842	77921	–	85483	267111
			НР - 72%; СП - 8%			131,00	54,33	83921	34806		19786	
			АР1, л.1.3									

			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									
137	12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	640,64	120,46	102,86	77168	65896	1794	18471	103290
			НР - 22%; СП - 8%			14,80	25,25	9478	16176		7651	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Лишний грунт-214,41м3. Балланс землянных масс учтен в смете на вертикальную планировку									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				1696941	1000342	1814	561397	2439004
		Стоимость общестроительных работ		тенге				582478	197241	–	180666	
		Материалы		тенге				1696941				
		Всего заработная плата		тенге				1814				
		Транспортные расходы		тенге					779719			
			Накладные расходы	тенге				112306				
			Сметная прибыль	тенге				561397				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				180666				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2439004				
			Сметная заработная плата	тенге								554
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге					779719			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2439004				
			Сметная заработная плата	тенге								554
									779719			
			РАЗДЕЛ 17. СТЕНЫ И ДНИЩЕ									
138	13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4,36	31227,64	1774,65	136153	7737	119886	9252	157037
			НР - 91%; СП - 8%			1956,53	375,25	8530	1636		11632	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
139	14	1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/В20ССЦ/**	м3	34,1	80451,15	7643,99	2743384	260660	1385417	1092638	4142904
			НР - 91%; СП - 8%			32179,10	3032,07	1097307	103394		306882	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
140	15	261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,90056	354275,00	–	319046	–	319046	–	344570
			СП - 8%			–	–	–	–		25524	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
141	16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,276	408502,00	–	112747	–	112747	–	121767
			СП - 8%			–	–	–	–		9020	
			АР1, л 1.3									
			Км=1;									
142	17	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	м2 поверхности	65,04	1713,78	18,09	111465	1177	67240	40535	164160
			НР - 93%; СП - 8%			661,86	8,28	43048	539		12160	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кэм =1; Кзпм=1; Км=1;									

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	18	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Гидроизоляция/трехслойная/ обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**65,04**	**1065,32**	**59,59**	**69289**	**3876**	**29076**	**34637**	**112240**
			НР - 94%; СП - 8%			**558,69**	**7,85**	**36337**	**511**		**8314**	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	19	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**36**	**801,80**	**61,70**	**28865**	**2221**	**13070**	**13056**	**45275**
			НР - 94%; СП - 8%			**377,06**	**8,76**	**13574**	**315**		**3354**	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			МОНОЛИТНОЕ ПОКРЫТИЕ									
145	20	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20/**	**м3**	**8,2**	**81497,88**	**2946,95**	**668283**	**24165**	**418181**	**210479**	**949063**
			НР - 91%; СП - 8%			**27553,34**	**653,47**	**225937**	**5358**		**70301**	
			АР1, л.1.3									
			Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	21	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0756**	**408502,00**	**–**	**30883**	**–**	**30883**	**–**	**33354**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**2471**	
			АР1, л.1.3									
			Км=1;									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**тенге**				**4220115**	**299836**	**2495546**	**1400597**	**6070370**
								1424733	**111753**	**–**	**449658**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**4220115**				
		Материалы		тенге				**2032866**				
		Всего заработная плата		тенге					**1536486**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**462676**				
			Накладные расходы	тенге				**1400597**				
			Сметная прибыль	тенге				**449658**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**6070370**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**866**
			Сметная заработная плата	тенге					**1536486**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				**6070370**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**866**
			Сметная заработная плата	тенге					**1536486**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	**тенге**				**5917056**	**1300178**	**2497360**	**1961994**	**8509374**
								2007211	**308994**	**–**	**630324**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**5917056**				
		Материалы		тенге				**2034680**				
		Всего заработная плата		тенге					**2316205**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**462676**				
		Транспортные расходы		тенге				**112306**				
			Накладные расходы	тенге				**1961994**				
			Сметная прибыль	тенге				**630324**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8509374**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1420**
			Сметная заработная плата	тенге					**2316205**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	тенге				**8509374**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1420**

			Сметная заработная плата	тенге					2316205			
			ОТДЕЛ 12. Газопровод высокого и среднего давления ГСН									
			РАЗДЕЛ 18.Резервуарная установка									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
			Оборудование									
147	17	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	15097,00	–	30315	–	30315	–	32740
			СП - 8%			–	–	–	–		2425	
148	19	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	3341,00	–	40252	–	40252	–	43472
			СП - 8%			–	–	–	–		3220	
149	21	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	1810,00	–	7269	–	7269	–	7851
			СП - 8%			–	–	–	–		582	
150	22	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23,092	926,00	–	21383	–	21383	–	23094
			СП - 8%			–	–	–	–		1711	
151	23	241-101-0109 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	15,06	699,00	–	10527	–	10527	–	11369
			СП - 8%			–	–	–	–		842	
152	24	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	30,12	562,00	–	16927	–	16927	–	18281
			СП - 8%			–	–	–	–		1354	
153	25	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны/краны/ обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4452,50	226,07	8905	452	591	7988	18245
			НР - 20%; СП - 8%			3931,05	103,49	7862	207		1351	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154	26	242-203-0103 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	40781,00	–	81562	–	81562	–	88087
			СП - 8%			–	–	–	–		6525	
155	27	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	2363,63	135,64	23636	1357	1559	21128	48345
			НР - 20%; СП - 8%			2072,03	62,09	20720	621		3581	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156	28	242-209-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	11648,00	–	46592	–	46592	–	50319
			СП - 8%			–	–	–	–		3727	
157	29	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	4	4626,00	–	18504	–	18504	–	19984
			СП - 8%			–	–	–	–		1480	
158	30	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1100,00	–	2200	–	2200	–	2376
			СП - 8%			–	–	–	–		176	
159	31	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	467,01	–	1868	–	78	1754	3912
			НР - 20%; СП - 8%			447,51	–	1790	–		290	

160	32	245-701-0101 РСНБ РК 2022	пр.Манометр/с трубчатой пружиной Wika/ GMM 63	комплект	4	3974,00	--	15896	--	15896	--	17168
			[illegible]			--	--	--	--		1272	
161	33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0082	1512632,49	714609,77	12404	5860	203	8164	22213
			[illegible]			773294,59	232317,12	6341	1905		1645	
162	34	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	287,00	--	2296	--	2296	--	2480
			[illegible]			--	--	--	--		184	
163	35	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	2088,00	--	8352	--	8352	--	9020
			[illegible]			--	--	--	--		668	
164	36	241-117-0437 РСНБ РК 2022	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм/219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	9644,00	--	19288	--	19288	--	20831
			[illegible]			--	--	--	--		1543	
165	37	263-404-0616 РСНБ РК 2022	Протектор ПМ-10У/20У ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	15661,00	--	31322	--	31322	--	33828
			[illegible]			--	--	--	--		2506	
					Молниезащита и заземление 1шт(ГСН-6)							
166	38	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,882	2231,89	--	1969	--	--	1417	3657
			[illegible]			2231,89	--	1969	--		271	
167	39	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/B12,5;W6;F150/	м3	0,35	41932,72	2800,47	14676	981	11021	2626	18636
			В ТОМ ЧИСЛЕ			7640,94	604,54	2674	212		1384	
168	40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,507	1344,47	--	682	--	--	491	1267
			[illegible]			1344,47	--	682	--		94	
169	41	1308-0205-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10379,14	393,18	10379	393	8036	1510	12840
			[illegible]			1950,01	146,72	1950	147		951	
170	42	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00212	1193063,18	2024,70	2529	4	1727	728	3518
			[illegible]			376548,48	878,00	798	2		261	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
171	43	1109-0501-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,079017	90063,01	17098,90	7117	1351	138	3884	11881
			[illegible]			71224,38	4,14	5628	--		830	
			Б ТОМ ЧИСЛЕ									
172	44	241-101-0216 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,016	5304,00	--	21301	--	21301	--	23005
			[illegible]			--	--	--	--		1704	

173	45	241-101-0211 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3,012	2828,00	–	8518	–	8518	–	9199
			СП - 8%			–	–	–	–		681	
174	46	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,012	1393,00	–	4196	–	4196	–	4532
			СП - 8%			–	–	–	–		336	
					Заземление резервуарной установки							
175	47	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	84,8	2686,44	265,38	227810	22504	56481	112828	367889
			НР - 72%; СП - 8%			1755,01	92,93	148825	7880		27251	
176	48	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	108	671,18	33,54	72488	3622	39382	22065	102118
			НР - 72%; СП - 8%			273,00	10,76	29484	1162		7564	
177	49	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5,6	661,04	22,35	3702	125	610	2293	6475
			НР - 76%; СП - 8%			529,87	8,90	2967	50		480	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	50	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,2576	51061,00	–	13153	–	13153	–	14205
			СП - 8%			–	–	–	–		1052	
179	51	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	8,2	3660,76	198,89	30018	1631	2703	19659	53652
			НР - 76%; СП - 8%			3132,23	22,35	25684	183		3974	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	52	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11	232,98	6,26	2563	69	1051	1002	3850
			НР - 64%; СП - 8%			131,21	0,78	1443	9		285	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	53	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	22	193,06	4,52	4247	99	2461	1176	5857
			НР - 64%; СП - 8%			76,68	0,78	1687	17		434	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге				824846	38448	525894	208713	1116246
								260504	12395	–	82684	
		Стоимость монтажных работ		тенге				310677				
		Материалы		тенге				103898				
		Всего заработная плата		тенге					189448			
			Накладные расходы	тенге				136403				
			Сметная прибыль	тенге				35766				
		ВСЕГО Стоимость монтажных работ		тенге				482846				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
			Сметная заработная плата	тенге					189448			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				505184				
		Материалы		тенге				21927				
		Всего заработная плата		тенге					76033			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				399853				
			Накладные расходы	тенге				66672				
			Сметная прибыль	тенге				45748				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				617604					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
			Сметная заработная плата	тенге					76033				
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				7117					
		Материалы		тенге				137					
		Всего заработная плата		тенге					5628				
			Накладные расходы	тенге				3884					
			Сметная прибыль	тенге				880					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				11881					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
			Сметная заработная плата	тенге					5628				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1868					
		Материалы		тенге				78					
		Всего заработная плата		тенге					1790				
			Накладные расходы	тенге				1754					
			Сметная прибыль	тенге				290					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				3912					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
			Сметная заработная плата	тенге					1790				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге				1116243					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									151
			Сметная заработная плата	тенге					272899				

РАЗДЕЛ 19.Надземный газопровод низкого давления 0,005 МПа

182	54	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,021	1125464,68	337424,06	23635	7086	538	18866	45901
			НР - 99%; СП - 8%			762424,32	145037,58	16011	3046		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183	55	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	21,084	1810,00	–	38162	–	38162	–	41215
			СП - 8%			–	–	–	–		3053	
184	56	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2363,63	135,64	2364	136	156	2113	4835
			НР - 99%; СП - 8%			2072,03	62,09	2072	62		358	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185	57	242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1	39658,00	–	39658	–	39658	–	42831
			СП - 8%			–	–	–	–		3173	
186	58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,006	1512632,49	714609,77	9076	4288	148	5973	16253
			НР - 99%; СП - 8%			773294,59	232317,12	4640	1394		1204	
187	59	241-112-0126 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	5	586,00	–	2930	–	2930	–	3164
			СП - 8%			–	–	–	–		234	
188	60	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	866,42	47,17	1733	94	56	1567	3564
			НР - 99%; СП - 8%			791,35	–	1583	–		264	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

189	61	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1800,00	--	3600	--	3600	--	3888
			СП - 8%			--	--	--	--		288	
			Крепление гориз. газ-да 57х3,0 на стойке из труб 57х3,0 ОН 11-2-2200 Н=2,2м(4шт) /Пр.лист. Ш'-01-90/									
190	62	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,059	161178,17	10118,77	9510	597	655	5725	16454
			НР - 89%; СП - 8%			139969,54	656,29	8258	39		1219	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	63	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0508	1018274,00	--	51728	--	51728	--	55866
			СП - 8%			--	--	--	--		4138	
192	64	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,2	708,00	--	5806	--	5806	--	6270
			СП - 8%			--	--	--	--		464	
193	65	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты/ФМ 1-4-5/ общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/В15,W4,F150/	м3	0,36	42917,02	2800,47	15450	1009	11690	2701	19603
			НР - 91%; СП - 8%			7640,94	604,54	2751	218		1452	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	66	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6492304	4057,98	--	2635	--	--	1897	4894
			НР - 72%; СП - 8%			4057,98	--	2635	--		363	
195	67	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	0,6492304	1224,13	--	795	--	--	572	1477
			НР - 72%; СП - 8%			1224,13	--	795	--		109	
196	68	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,32	1218,86	29,66	1609	39	1000	535	2316
			НР - 93%; СП - 8%			431,91	4,14	570	5		172	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197	69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,9	232,98	6,26	909	24	373	355	1365
			НР - 69%; СП - 8%			131,21	0,78	512	3		101	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,9	193,06	4,52	753	18	436	208	1038
			НР - 69%; СП - 8%			76,68	0,78	299	3		77	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199	71	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,14	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм/57х3,0мм/. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	4921,04	4356,00	4921	4356	--	1739	7193
			НР - 91%; СП - 8%			565,04	1346,08	565	1346		533	
200	72	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,2544	419,00	--	526	--	526	--	568
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
						Молниезащита и заземление 1шт(ГСН-6)						
201	73	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,882	2231,89	--	1969	--	--	1417	3657

			НР - 75%; СП - 8%			2231,89	–	1969	–		271	
202	74	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/B12,5\W6,F150/	м3	0,35	41932,72	2800,47	14676	981	11021	2626	18686
			НР - 91%; СП - 8%			7640,94	604,54	2674	212		1384	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	75	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,507	1344,47	–	682	–	–	491	1267
			НР - 75%; СП - 8%			1344,47	–	682	–		94	
204	76	1308-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10379,14	393,18	10379	393	8036	1510	12840
			НР - 75%; СП - 8%			1950,01	146,72	1950	147		951	
205	77	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00212	1193063,18	2024,70	2529	4	1727	728	3518
			НР - 91%; СП - 8%			376548,48	878,00	798	2		261	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206	78	1109-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,079017	90063,01	17098,90	7117	1351	138	3884	11881
			НР - 69%; СП - 8%			71224,38	4,14	5628	–		880	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	79	241-101-0216 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,016	5304,00	–	21301	–	21301	–	23005
			СП - 8%			–	–	–	–		1704	
208	80	241-101-0211 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3,012	2828,00	–	8518	–	8518	–	9199
			СП - 8%			–	–	–	–		681	
209	81	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,012	1393,00	–	4196	–	4196	–	4532
			СП - 8%			–	–	–	–		336	
			Установка конденсатосборника на газопроводе Рр до 5 кПа(0,05 кгс/см2)-1шт/ТСН 7лист/									
210	82	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Устройство подушки из бетона кл.B15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	39985,83	1416,68	560	20	446	93	705
			НР - 91%; СП - 8%			6698,63	562,88	94	8		52	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211	83	1122-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Ковер. Установка	т фасонных частей	0,006713	1962337,49	714609,77	13173	4798	3184	6683	21445
			НР - 91%; СП - 8%			773294,59	232317,12	5191	1560		1589	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212	84	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Стоимость ковера	т	0,00667	449705,00	–	3000	–	3000	–	3240
			СП - 8%			–	–	–	–		240	
213	85	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	813201,00	–	35	–	35	–	38
			СП - 8%			–	–	–	–		3	
214	86	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16901,01	3917,32	592	137	229	322	987
			НР - 91%; СП - 8%			6448,48	1353,80	226	47		73	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215	87	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	57413,00	–	2009	–	2009	–	2170

			СП - 8%			–	–	–	–		161		
216	88	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	–	5448	–	5448	–	5884	
			СП - 8%			–	–	–	–		436		
217	89	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	2091,60	1304,27	2092	1305	–	1168	3521	
			НР - 90%; СП - 8%			787,33	392,65	787	393		261		
218	90	Прайс-лист "Art Plast"	Полиэтиленовый кран Ду=110мм	шт	1	86867,57	–	86868	–	86868	–	93817	
			СП - 8%			–	–	–	–		6949		
219	91	Прайс-лист "Art Plast"	Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов 1700мм	шт	1	18214,29	–	18214	–	18214	–	19671	
			СП - 8%			–	–	–	–		1457		
220	92	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15	м3	0,001	32992,24	1774,65	33	1	30	2	38	
			НР - 90%; СП - 8%			1956,53	375,25	2	–		3		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221	93	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,125	30311,68	1774,65	3789	222	3322	265	4379	
			НР - 90%; СП - 8%			1956,53	375,25	245	47		324		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222	94	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка песком	м3 основания	4	7004,20	229,63	28017	919	20614	6706	37501	
			НР - 90%; СП - 8%			1621,07	72,44	6484	290		2778		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Запрещающие знаки безопастности-5шт/ТСН 9 лист/										
223	95	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2717	2231,89	–	2838	–	–	2044	5272	
			НР - 72%; СП - 8%			2231,89	–	2838	–		391		
224	96	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,0017	1344,47	–	1347	–	–	970	2502	
			НР - 72%; СП - 8%			1344,47	–	1347	–		185		
225	97	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/В12,5,W6,F150,ССЩ/	м3	0,27	42129,58	2800,47	11375	756	8556	2026	14473	
			НР - 72%; СП - 8%			7640,94	604,54	2063	163		1072		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226	98	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5	2701,52	1304,37	13508	6522	1545	8908	24210	
			НР - 90%; СП - 8%			1088,10	561,58	5441	2808		1793		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227	99	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.2	57413,00	–	11483	–	11483	–	12402	
			СП - 8%			–	–	–	–		919		
228	100	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	5	1333,01	–	6665	–	687	6456	14170	
			НР - 90%; СП - 8%			1195,52	–	5978	–		1050		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

229	101	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Табличка-указатель	100 шт.	0,05	152037,00	–	7602	–	7602	–	8210
			СП - 8%			–	–	–	–		608	
230	102	245-405-1703 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный из листовой стали шириной 500 мм/Ящик пожарный/	шт.	1	44497,00	–	44497	–	44497	–	48057
			СП - 8%			–	–	–	–		3560	
231	103	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,5	4685,00	–	2342	–	2342	–	2529
			СП - 8%			–	–	–	–		187	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				552654	35056	432510	88550	692501
								85088	11793	–	51297	
		Стоимость монтажных работ		тенге				10379				
		Материалы		тенге				8036				
		Всего заработная плата		тенге					2097			
			Накладные расходы	тенге				1510				
			Сметная прибыль	тенге				951				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				12840				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	тенге					2097			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				420566				
		Материалы		тенге				65760				
		Всего заработная плата		тенге					80859			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				252841				
			Накладные расходы	тенге				77431				
			Сметная прибыль	тенге				39841				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				537838				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	тенге					80859			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				16627				
		Материалы		тенге				791				
		Всего заработная плата		тенге					13925			
			Накладные расходы	тенге				9609				
			Сметная прибыль	тенге				2099				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				28335				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	тенге					13925			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				105082				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				105082				
			Сметная прибыль	тенге				8406				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				113488				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				692501				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	тенге					96881			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	**тенге**				1377500	73504	958404	297263	1808747
								345592	24188	–	133981	
		Стоимость монтажных работ		тенге				321056				
		Материалы		тенге				111934				
		Всего заработная плата		тенге					191545			
			Накладные расходы	тенге				137913				
			Сметная прибыль	тенге				36717				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				495686				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
			Сметная заработная плата	тенге					191545			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				925750				
		Материалы		тенге				87687				

		Всего заработная плата		тенге					156892				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				652694					
			Накладные расходы	тенге				144103					
			Сметная прибыль	тенге				85589					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1155442					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
			Сметная заработная плата	тенге					156892				
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				23744					
		Материалы		тенге				928					
		Всего заработная плата		тенге					19553				
			Накладные расходы	тенге				13493					
			Сметная прибыль	тенге				2979					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				40216					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
			Сметная заработная плата	тенге					19553				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				106950					
		Материалы		тенге				78					
		Всего заработная плата		тенге					1790				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				105082					
			Накладные расходы	тенге				1754					
			Сметная прибыль	тенге				8696					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				117400					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
			Сметная заработная плата	тенге					1790				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	тенге				1808744					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									206
			Сметная заработная плата	тенге					369780				

ОТДЕЛ 13. Благоустройство территорий

РАЗДЕЛ 20.ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

			ВЫЕМКА										
232	1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/выемка,насыпь/	м3 грунта	12235	69,04	69,04	844704	844705	–	177329	1103796
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,13	–	246291		81763	
233	2	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/выемка,насыпь/	м3 грунта	12235	109,29	109,29	1337163	1337163	–	280661	1747250
			НР - 72%; СП - 8%			–	31,86	–	389807		129426	
234	3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы/плодородной почвы на уч-х озеленения/. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	998	55,76	55,76	55648	55648	–	11684	72718
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,26	–	16227		5387	
235	4	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3/избыток грунта/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1970	297,01	297,01	585110	585110	–	102706	742842
			НР - 72%; СП - 8%			–	72,41	–	142648		55025	
236	5	412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	51712,5	29,00	–	1499662	–	–	–	1619635
			СП - 8%			–	–	–	–		119973	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге				4322287	2822626	–	572380	5286241
								–	794973	–	391574	

		Стоимость общестроительных работ		тенге				**4322287**				
		Всего заработная плата		тенге					**794973**			
		Транспортные расходы		тенге				**1499663**				
			Накладные расходы	тенге				**572380**				
			Сметная прибыль	тенге				**391574**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**5286241**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**301**
			Сметная заработная плата	тенге					**794973**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге				**5286241**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**301**
			Сметная заработная плата	тенге					**794973**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13	**тенге**				**4322287**	**2822626**	**–**	**572380**	**5286241**
								–	**794973**	**–**	**391574**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**4322287**				
		Всего заработная плата		тенге					**794973**			
		Транспортные расходы		тенге				**1499663**				
			Накладные расходы	тенге				**572380**				
			Сметная прибыль	тенге				**391574**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**5286241**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**301**
			Сметная заработная плата	тенге					**794973**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13	тенге				**5286241**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**301**
			Сметная заработная плата	тенге					**794973**			
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**тенге**				**20903777**	**5737661**	**6992831**	**7093611**	**30237180**
								6561317	**1509854**	**–**	**2239792**	
		Стоимость монтажных работ		тенге				**321056**				
		Материалы		тенге				**111934**				
		Всего заработная плата		тенге					**191545**			
			Накладные расходы	тенге				**137913**				
			Сметная прибыль	тенге				**36717**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**495686**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106**
			Сметная заработная плата	тенге					**191545**			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**20452027**				
		Материалы		тенге				**5659435**				
		Всего заработная плата		тенге					**7858283**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1115370**				
		Транспортные расходы		тенге				**1611969**				
			Накладные расходы	тенге				**6940451**				
			Сметная прибыль	тенге				**2191400**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**29583878**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4599**
			Сметная заработная плата	тенге					**7858283**			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				**23744**				
		Материалы		тенге				**928**				
		Всего заработная плата		тенге					**19553**			
			Накладные расходы	тенге				**13493**				
			Сметная прибыль	тенге				**2979**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**40216**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
			Сметная заработная плата	тенге					**19553**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**106950**				
		Материалы		тенге				**78**				
		Всего заработная плата		тенге					**1790**			

		Стоимость материалов и конструкций		тенге									
			Накладные расходы	тенге					105082				
			Сметная прибыль	тенге					1754				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					8696				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					117400				
			Сметная заработная плата	тенге									1
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	тенге						1790			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					30237180				
			Сметная заработная плата	тенге									4716
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**						8071171			
			В ТОМ ЧИСЛЕ										95278204
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					20179516				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						7253827			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						1973913			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							39615988		
			- Перевозка грузов	тенге					1611968				
			- Накладные расходы	тенге								19559250	
			- Сметная прибыль	тенге								7057645	
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего										**95 278 204,00**
			Итого по акту без оборудования										2 763 067,92
			Временные здания и сооружения 2,9%	тенге									**98 041 271,92**
			Итого	**тенге**									
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	тенге									1 274 536,53
			Итого	**тенге**									**99 315 808,45**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге									1 986 316,17
			Итого с оборудованием	**тенге**									**101 302 124,62**

			в том числе на 2022 год К=1									101 302 124,62
			Итого СМР без учета НДС:	тенге								**101 302 124,62**
			Скидка 10%	тенге								10 130 212,46
			Итого в текущих ценах с учётом скидки без НДС	тенге								91 171 912,16
			НДС 12%									**10 940 629,46**
			Итого с НДС									**102 112 541,62**

Сдал (Подрядчик):

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Место печати (при наличии)

Батырбаев 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 **Ай В.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)