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 Шубар, 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 октябрь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименов.	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование		Организационно-правовая форма: 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	1 372 946 210,17	64 039 384,33							7 684 726,12	71 724 110,45

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

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

Руководитель проекта Бектов Е.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Технадзор: ТОО "САРТОБЕ", БИН 050540000813
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

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

Эксперт Сагалов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

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

Подрядчик — ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998, г. Нур-Султан, район Есиль, Жилой массив Шубар, улица Арай 29А, тел.:+77777995525
(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 № ___

Октябрь 2023 (месяц, год)

от 20.10.2023г

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование мебель инвентарь	Накладные расходы, тенге / сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТДЕЛ 1. Земляные работы 1А,1Б,2А,2Б,3А,4А,4Б									
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
			РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА									
			Выезд-выезд									
1	13	1101-0104-0405 РС НЬ РК 2022 Кстр и Ксм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			ПР [illegible]	м3 грунта	50,34	38,63	38,63	1940	1939	-	407	2535
						-	11,23	-	565		188	
2	14	1101-0201-0502 РС НЬ РК 2022 Кстр и Ксм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	50,34	301,28	144,80	15166	7289	-	8016	25036
			ПР [illegible]			156,48	64,68	7877	3256		1855	
3	15	1101-0201-0601 РС НЬ РК 2022 Кстр и Ксм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	50,34	120,46	102,86	6064	5178	141	1451	8117
			ПР [illegible]			14,80	25,28	745	1271		601	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				23170	14406	141	9874	35688
								8622	5092	-	2644	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				23170				
			Материалы	тенге				141				
			Фонд заработной платы	тенге					13714			
			Накладные расходы	тенге				9874				
			Сметная прибыль	тенге				2644				
			ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	тенге				35688				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	тенге					13714			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				35688				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11

			Сметная заработная плата	тенге					13714			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**тенге**				**23170**	**14406**	**141**	**9874**	**35688**
								8622	**5892**	**–**	**2644**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**23170**				
			Материалы	тенге				**141**				
			Всего заработная плата	тенге					**13714**			
			Накладные расходы	тенге				**9874**				
			Сметная прибыль	тенге				**2644**				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	тенге				**35688**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	тенге					13714			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				**35688**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	тенге					13714			

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

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. БЛОК 1А

Подраздел 1.НГЕЛИ(У=КЖ 7-15)

4	4	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство/В25/**	м3	58,9	-66427,38	-9151,14	-3912572	-539002	-2019634	-1339313	-4672036
						-22987,04	-2000,61	-1353936	-117836		-420151	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
5	5	214-216-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,18997	-408502,00	–	-77603	–	-77603	–	83811
						–	–	–	–		-4208	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				-1353936				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					-539002			
			в том числе Зарплата машинистов	тенге					-117836			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						-2097237		
			Накладные расходы	тенге							-1339313	
			Сметная прибыль	тенге							-426359	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	тенге								-5755847
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**-3990175**	**-539002**	**-2097237**	**-1339313**	**-5755847**
								-1353936	**-117836**	**–**	**-426359**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**-3990175**				
			Материалы	тенге				**-2019634**				
			Всего заработная плата	тенге					**-1471772**			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**-77603**				
			Накладные расходы	тенге				**-1339313**				
			Сметная прибыль	тенге				**-426359**				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	тенге				**-5755847**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-890**
			Сметная заработная плата	тенге					**-1471772**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**-5755847**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-890**
			Сметная заработная плата	тенге					**-1471772**			

ОТДЕЛ 3. Общестроительные работы Блок 1А, 1Б

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. Проемы

Фрамуга

6	81	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/Ф-2/	м2	4,32	4539,13	250,95	19609	1084	7778	10163	32154
			ПР - 20% СП - 5%			2487,74	126,22	10747	545		2382	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
7	82	223-102-0201 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/Ф-2/	м2	4,32	22716,00	–	98133	–	98133	–	105984
			СП - 8%			–	–	–	–		7851	
		ОКНА/Лист 30/										
8	92	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	149,44	-3489,49	-258,07	-521470	-38566	-207643	-265154	-849554
			ПР - 20% СП - 5%			-1841,95	-129,51	-275261	-19354		-62930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
9	95	223-102-0302 РСНБ РК 2022 K=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	149,44	-33755,28	–	-5044389	–	-5044389	–	-5447940
			СП - 8%			–	–	–	–		-403551	
10	96	223-102-0202 РСНБ РК 2022 K=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	11,84	-32726,72	–	-387484	–	-387484	–	-418483
			СП - 8%			–	–	–	–		-30999	
11	97	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	125,8	1538,71	7,90	193569	994	146388	41999	254413
			ПР - 20% СП - 5%			367,15	3,80	46187	478		18845	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
12	98	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	125,8	1238,00	–	155740	–	155740	–	168199
			СП - 8%			–	–	–	–		12459	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				-5486292	-36488	-5231477	-212992	-6155227
								-218327	-18331	–	-455943	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				-5486292				
		Материалы		тенге				-53476				
		Всего заработная плата		тенге					-236658			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				-5178000				
			Накладные расходы	тенге				-212992				
			Сметная прибыль	тенге				-455943				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		тенге				-6155227				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								-146
			Сметная заработная плата	тенге					-236658			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				-6155227				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1,66
			Сметная заработная плата	тенге					-236658			

РАЗДЕЛ 4. Полы/Лист 1.4/

			Тип пола 2									
13	116	1115-0101-2102 РК 1116 РК 2012 Керуен Коэф=1,06	Покрытия из плиток каменных или поливинилхлоридных на клею из сухих смесей. Устройство									
				м2 покрытия	311,8	2491,31	27,73	570019	5873	70233	466544	1119488
						2331,98	11,38	493913	2410		82925	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тип пола 4									
14	117	1115-0101-2107 РК 1116 РК 2012 Керуен Коэф=1,06	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство									
				м2 покрытия	188,5	2619,11	197,51	493703	37231	162436	291978	848536
						1559,87	87,95	294036	16579		62854	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1063722	43104	232669	758522	1968024
								787949	18989	–	145779	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1063722				
		Материалы		тенге				232669				
		Итого заработная плата		тенге					806938			
			Накладные расходы	тенге				758522				
			Сметная прибыль	тенге				145779				
		ИТОГО: Стоимость общестроительных работ		тенге				1968023				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
			Сметная заработная плата	тенге					806938			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1968023				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
			Сметная заработная плата	тенге					806938			

РАЗДЕЛ 5. Отделочные работы/Лист 1.1/

			Потолок									
15	143	1115-0301-0502 РК 1116 РК 2012 Керуен Коэф=1,06	Потолок. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	435,4	-961,37	-7,92	-418579	-3448	-74942	-273865	-747840
						-781,33	-4,92	-340189	-2142		-55396	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	144	1115-0306-0305 РК 1116 РК 2012 Керуен Коэф=1,06	Потолок. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинтес/	м2 отделываемой поверхности	65,31	1129,42	6,28	73762	410	22589	40728	123649
						777,37	2,25	50763	147		9159	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				-344817	-3038	-52353	-233137	-624191
		Стоимость общестроительных работ		тенге				-289426	-1995	–	-46237	
		Материалы		тенге				-344817				
		Итого заработная плата		тенге				-52352				
			Накладные расходы	тенге				-233137	-291421			
			Сметная прибыль	тенге				-46237				
		ИТОГО: Стоимость общестроительных работ		тенге				-624191				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-180
			Сметная заработная плата	тенге					-291421			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				-624191				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-180
			Сметная заработная плата	тенге					-291421			

РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /Лист 28/

УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН/Лист 42/

17	166	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	м3	32,24664	-49780,00	–	-1605238	–	-1605238	–	-1733657
			СД - 8%			–	–	–	–		-128419	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				-1605238	–	-1605238	–	-1733657
								–	–	–	-128419	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				-1605238				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				-1605238				
			Сметная прибыль	тенге				-128419				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				-1733657				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				-1733657				

РАЗДЕЛ 7. ВХОД В-3, В-4/Лист 35/

ЗАШИВКА КОРОБОВ ОВ И СТОЯКОВ ВК /Лист 32/

18	255	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Облицовка воздуховодов гипсокартонными листами на металлическом каркасе	м2 стен (за вычетом проемов)	158,9	3205,37	20,89	509333	3319	267435	215942	783297
			НР - 99%, СП - 8%			1501,44	8,54	238579	1357		58022	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				509333	3319	267435	215942	783297
								238579	1357	–	58022	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				509333				
			Материалы	тенге				267435				
			Всего заработная плата	тенге					239936			
			Накладные расходы	тенге				215942				
			Сметная прибыль	тенге				58022				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	тенге				783297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
			Сметная заработная плата	тенге					239936			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				783297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
			Сметная заработная плата	тенге					239936			

ОТДЕЛ 4. Водоснабжение.Канализация Блок 1А, 1Б

К2

19	12	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,6	708,00	–	8921	–	8921	–	9635
			СП - 8%			–	–	–	–		714	

Т3,Т4

20	72	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	167	949,14	113,04	158506	18878	63894	64125	240441
			НР - 76%, СП - 8%			453,50	51,74	75734	8641		17810	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
21	73	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	49,5	343,00	–	16978	–	16978	–	18336
			СП - 8%			–	–	–	–		1358	

5

22	74	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	13,2	291,00	–	3841	–	3841	–	4148
						–	–	–	–		307	
23	75	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	121	237,00	–	28677	–	28677	–	30971
						–	–	–	–		2294	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	тенге				216923	18878	-6266653	592460	-5458223
								75734	8641	–	-404315	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				216923				
			Материалы	тенге				63894				
			Всего заработная плата	тенге					84375			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				58417				
			Накладные расходы	тенге				64125				
			Сметная прибыль	тенге				22483				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				303531				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	тенге					84375			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	тенге				303531				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	тенге					84375			

ОТДЕЛ 5. Электрооборудование и электроосвещение Блок 1А, 1Б

РАЗДЕЛ 8. Электрооборудование и электроосвещение

			Электрооборудование									
			КАБЕЛИ, ПРОВОДА									
24	113	243-201-2902 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,025	372436,00	–	9311	–	9311	–	10056
						–	–	–	–		745	
25	114	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1	428091,00	–	42809	–	42809	–	46234
						–	–	–	–		3425	
26	115	243-201-2902 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,006	372436,00	–	2235	–	2235	–	2414
						–	–	–	–		179	
			ТРУБЫ, МЕТАЛЛОРУКАВА, КОРОБА									
27	125	1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	559,59	72,94	5596	730	1941	2272	8497
						292,50	22,99	2925	230		629	
28	126	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	70	794,68	82,24	55628	5757	32126	14132	75341
						253,50	26,90	17745	1883		5581	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				115579	6487	210733	80529	440033
								20670	2113	–	33042	
			Стоимость монтажных работ	тенге				61224				
			Материалы	тенге				34068				
			Всего заработная плата	тенге					22783			
			Накладные расходы	тенге				16404				
			Сметная прибыль	тенге				6210				

			ВСЕГО Стоимость монтажных работ	тенге			83838				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
			Сметная заработная плата	тенге				22783			
			Стоимость общестроительных работ	тенге			54355				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге			54355				
			Сметная прибыль	тенге			4349				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	тенге			58704				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге			142542				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
			Сметная заработная плата	тенге				22783			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	тенге			115579	6487	88422	16404	142542
							20670	2113	–	-10559	
			Стоимость монтажных работ	тенге			61224				
			Материалы	тенге			34068				
			Всего заработная плата	тенге				22783			
			Накладные расходы	тенге			16404				
			Сметная прибыль	тенге			6210				
			ВСЕГО Стоимость монтажных работ	тенге			83838				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
			Сметная заработная плата	тенге				22783			
			Стоимость общестроительных работ	тенге			54355				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге			54355				
			Сметная прибыль	тенге			4349				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	тенге			58704				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	тенге			142542				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
			Сметная заработная плата	тенге				22783			
			ОТДЕЛ 6. Общестроительные работы Блок 2А, 2Б								
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
			РАЗДЕЛ 9. Проемы								
			ОКНА/Лист 30/								
29	115	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	140,904	-3489,49	-258,07	-491683	-36363	-195782	-250008	-801027
						-1841,95	-129,51	-259538	-18248		-59335	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
30	119	223-102-0302 РСНБ РК 2022 K=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехлепестковые - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	140,904	-33755,28	–	-4756254	–	-4756254	–	-5136754
						–	–	–	–		-380500	
31	120	223-102-0202 РСНБ РК 2022 K=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двустворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухлепестковые - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	56,02	-32726,72	–	-1833351	–	-1833351	–	-1980019
						–	–	–	–		-146668	

32	121	223-102-0102 РСНБ РК 2022 К=1,04ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,176	-41430,48	–	-338736	–	-338736	–	-365835
			СП - 8%			–	–	–	–		-27099	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				-7420024	-36363	-7124123	-250008	-8283635
								-259538	-18248	–	-613602	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				-7420024				
		Материалы		тенге				-195782				
		Всего заработная плата		тенге					-277786			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				-6928341				
			Накладные расходы	тенге				-250008				
			Сметная прибыль	тенге				-613602				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				-8283634				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-172
			Сметная заработная плата	тенге					-277786			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				-8283634				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-172
			Сметная заработная плата	тенге					-277786			
			РАЗДЕЛ 10. Полы/Лист 1.5/									
			Тип пола 2									
33	131	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	316,4	502,85	46,69	159102	14772	–	142257	325468
			НР - 94%, СП - 8%			456,16	22,15	144329	7008		24109	
34	132	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПТЭ 140-150	м3	15,82	49780,00	–	787520	–	787520	–	850522
			СП - 8%			–	–	–	–		63002	
35	133	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	316,4	57,43	0,86	18172	272	–	16941	37923
			НР - 94%, СП - 8%			56,57	0,39	17899	123		2809	
36	134	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛН /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	316,4	137,00	–	43347	–	43347	–	46815
			СП - 8%			–	–	–	–		3468	
37	138	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	232,2	2691,31	27,73	624922	6438	76999	511480	1227314
			НР - 94%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			2331,98	11,38	541485	2642		90912	
			Тип пола 4									
38	152	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	222,3	2619,11	197,51	582229	43906	191563	344333	1000687
			НР - 94%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1559,87	87,95	346760	19551		74125	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				2215292	65388	1099429	1015011	3488729
								1050473	29324	–	258425	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2215292				
		Материалы		тенге				268561				
		Всего заработная плата		тенге					1079797			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				830867				

			Накладные расходы	тенге				1015011				
			Сметная прибыль	тенге				258425				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3488728				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								663
			Сметная заработная плата	тенге					1079797			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				3488728				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								663
			Сметная заработная плата	тенге					1079797			
			РАЗДЕЛ 11. Отделочные работы/Лист 1.1-1.2/									
			Потолок									
39	201	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1218,78	-961,37	-7,92	-1171694	-9652	-209777	-766609	-2093367
			НР - 80 %, СП - 8%			-781,33	-4,92	-952265	-5996		-155064	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
40	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	81,25	1129,42	6,28	91765	510	28102	50669	153828
			НР - 80%, СП - 8%			777,27	2,25	63153	183		11395	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				-1079929	-9142	-181675	-715940	-1939539
								-889112	-5813	–	-143669	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				-1079929				
		Материалы		тенге				-181674				
		Всего заработная плата		тенге					-894925			
			Накладные расходы	тенге				-715940				
			Сметная прибыль	тенге				-143669				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				-1939538				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-549
			Сметная заработная плата	тенге					-894925			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				-1939538				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-549
			Сметная заработная плата	тенге					-894925			
			РАЗДЕЛ 12. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /Лист 28/									
41	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 микромиперала до 0,7 мм/тип 1,тип 3/**	м2 отделываемой поверхности	59	2306,54	11,82	136086	697	93891	33448	183097
			НР - 90%, СП - 8%			703,36	5,29	41498	312		13563	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
42	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 микромиперала до 0,7 мм/тип 2,тип 3а/**	м2 отделываемой поверхности	59,97	2306,54	11,82	138323	709	95433	33998	186107
			НР - 90%, СП - 8%			703,36	5,29	42181	317		13786	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
43	220	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	188,97	231,80	2,19	43804	414	21614	17569	66282
			НР - 90%, СП - 8%			115,23	0,98	21776	185		4910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

44	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	137,26	1214,04	66,92	166639	9185	52237	101762	289873
			НР - 93%, СП - 8%			766,55	30,63	105217	4204		21472	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН/Лист 42/									
45	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	54,8976	5442,92	33,93	298803	1863	100124	157870	493207
			НР - 80%, СП - 8%			3585,14	9,51	196816	522		36534	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
46	225	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	м3	27,4488	-49780,00	–	-1366401	–	-1366401	–	-1475713
			СП - 8%			–	–	–	–		-109312	
47	226	1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	3890,6	93,54	0,97	363941	3774	–	259320	673122
			НР - 72%, СП - 8%			92,57	–	360167	–		49861	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
48	227	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/	т металлических изделий	0,07	107113,75	3644,57	7498	255	–	6809	15451
			НР - 93%, СП - 8%			103469,18	1117,67	7243	78		1145	
49		261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,07	408199,00	–	28574	–	28574	–	30860
			СП - 8%			–	–	–	–		2286	
50	228	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен	м2	778,12	3554,69	43,03	2765976	33483	1092488	1326982	4420394
			НР - 80%, СП - 8%			2107,65	24,06	1640005	18722		327437	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
51	229	1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд	м шва	14,7	222,05	4,52	3264	66	1428	2124	5819
			НР - 118%, СП - 8%			120,38	2,07	1770	30		431	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				2586507	50446	119388	1939882	4888499
								2416673	24370	–	362113	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2586507				
		Материалы		тенге				1457216				
		Всего заработная плата		тенге					2441043			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				-1337827				
			Накладные расходы	тенге				1939882				
			Сметная прибыль	тенге				362113				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4888502				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								1428
			Сметная заработная плата	тенге					2441043			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				4888502				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								1428
			Сметная заработная плата	тенге					2441043			
			РАЗДЕЛ 13. ВХОД В-5, В-6/Лист 35/									
			ЗАШИВКА КОРОБОВ ОВ И СТОЯКОВ ВК /Лист 32/									

52	314	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Облицовка воздуховодов гипсокартонными листами на металлическом каркасе	м2 стен (за вычетом проемов)	275,3	3205,37	20,89	882438	5751	463341	374127	1357091
			НР - 20%, СП - 8%			1501,44	8,54	413346	2351		100525	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				882438	5751	463341	374127	1357091
								413346	2351	–	100525	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				882438				
		Материалы		тенге				463341				
		Всего заработная плата		тенге					415697			
			Накладные расходы	тенге				374127				
			Сметная прибыль	тенге				100525				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1357090				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
			Сметная заработная плата	тенге					415697			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				1357090				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
			Сметная заработная плата	тенге					415697			
			ОТДЕЛ 7. Электрооборудование и электроосвещение Блок 2А, 2Б									
			РАЗДЕЛ 14. Электрооборудование и электроосвещение									
			Электрооборудование									
			КАБЕЛИ, ПРОВОДА									
53	156	243-801-0203 РСНБ РК 2022	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0,09	307140,00	–	27643	–	27643	–	29854
			СП - 8%			–	–	–	–		2211	
54	157	243-201-2902 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГзнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,18	372436,00	–	67038	–	67038	–	72401
			СП - 8%			–	–	–	–		5363	
55	158	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,486	428091,00	–	208052	–	208052	–	224696
			СП - 8%			–	–	–	–		16644	
56	159	243-201-0202 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 5х1 ГОСТ 1508-78	км	0,045	381369,00	–	17162	–	17162	–	18535
			СП - 8%			–	–	–	–		1373	
57	160	243-201-0303 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,059	680002,00	–	40120	–	40120	–	43330
			СП - 8%			–	–	–	–		3210	
58	161	243-201-0402 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 10х1 ГОСТ 1508-78	км	0,035	747808,00	–	26173	–	26173	–	28267
			СП - 8%			–	–	–	–		2094	
59	162	243-201-2902 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГзнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,03	372436,00	–	11173	–	11173	–	12067
			СП - 8%			–	–	–	–		894	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				397361	–	397361	–	429150
								–	–	–	31789	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				397361				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				397361				
			Сметная прибыль	тенге				31789				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				429150				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				429150				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	тенге				397361	–	-5226279	2363072	-59705
								–	–	–	-4419	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				397361				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				397361				
			Сметная прибыль	тенге				31789				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				429150				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	тенге				429150				

ОТДЕЛ 8. Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000 Блок 3

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 15. Блок 3

Разные работы

Вход В-8/л.29-КЖ/

60	112	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	7,7	3858,36	241,26	29709	1857	24752	3456	35818
			НР - 24%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			402,56	74,87	3100	576		2653	
61	113	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство/В15W8СС1/**	м3	3,72	35456,66	632,97	131899	2354	110510	18087	161985
			НР - 21%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			5116,81	226,17	19035	841		11999	
62	114	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	0,04563	389901,00	–	17791	–	17791	–	19214
			СП - 8%			–	–	–	–		1423	
						Козырек входа В-8/л.30-КЖ/						
63	120	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25/**	м3	0,85	84320,60	2946,95	71673	2504	45749	21818	100970
			НР - 21%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			27553,34	653,47	23420	555		7479	
64	121	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	0,06851	389901,00	–	26712	–	26712	–	28849
			СП - 8%			–	–	–	–		2137	
65	122	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	0,00536	408502,00	–	2190	–	2190	–	2365
			СП - 8%			–	–	–	–		175	
						Балка Бм1(2шт)/л.30-КЖ/						
66	123	1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	м3	0,28	77953,78	8252,77	21827	2310	13582	5819	29858
			НР - 21%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			21194,88	1644,41	5935	460		2212	
67	124	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	0,05368	391464,00	–	21014	–	21014	–	22695
			СП - 8%			–	–	–	–		1681	
68	125	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	0,0105	408502,00	–	4289	–	4289	–	4632
			СП - 8%			–	–	–	–		343	
						Вход В-9/л.31-КЖ/						
69	127	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	м3	3,58	35269,90	632,97	126266	2266	105682	17406	155166
			НР - 21%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			5116,81	226,17	18318	810		11494	
70	128	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	0,06004	389901,00	–	23410	–	23410	–	25283

			СП - 8%				–	–	–		1873	
					Колонна монолитная Км1(4шт)/л.29-КЖ/							
71	129	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В25/	м3	0,88	55295,09	8219,54	48660	7233	30578	11222	64673
			НР - 91%, СП - 8%			12328,90	1685,03	10849	1483		4791	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
72	130	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	0,0908	391464,00	–	35545	–	35545	–	38389
			СП - 8%			–	–	–	–		2844	
73	131	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	0,02668	408502,00	–	10899	–	10899	–	11771
			СП - 8%			–	–	–	–		872	
74	132	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0184	331233,00	–	6095	–	6095	–	6583
			СП - 8%			–	–	–	–		488	
					Козырек входа В-9/л.32-КЖ/							
75	133	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25/	м3	1,45	84320,60	2946,95	122265	4274	78039	37219	172243
			НР - 91%, СП - 8%			27553,34	653,47	39952	948		12759	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
76	134	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	0,08356	389901,00	–	32580	–	32580	–	35186
			СП - 8%			–	–	–	–		2606	
77	135	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	0,01186	408502,00	–	4845	–	4845	–	5233
			СП - 8%			–	–	–	–		388	
					Балка Бм1(2шт)/л.32-КЖ/							
78	136	1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/	м3	0,18	77953,78	8252,77	14032	1486	8731	3741	19195
			НР - 91%, СП - 8%			21194,88	1644,41	3815	296		1422	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
79	137	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	0,0404	391464,00	–	15815	–	15815	–	17080
			СП - 8%			–	–	–	–		1265	
80	138	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	0,0085	408502,00	–	3472	–	3472	–	3750
			СП - 8%			–	–	–	–		278	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				770988	24284	622280	118768	960938
								124424	5969	–	71182	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				770988				
		Материалы		тенге				417620				
		Всего заработная плата		тенге					130393			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				204657				
			Накладные расходы	тенге				118768				
			Сметная прибыль	тенге				71182				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		тенге				960938				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								83
			Сметная заработная плата	тенге					130393			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				960938				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
			Сметная заработная плата	тенге					130393			

ОТДЕЛ 9. Конструкции железобетонные выше отм. 0,000 Блок 3

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 16. БЛОК 3

			ЛЕСТНИЦА ТРИБУНЫ(КЖ2-29,30)									
81	22	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В25/	м3	2,4	43092,75	1416,68	103423	3400	83946	15859	128825
			НР - 91% СП - 8%			6698,63	562,88	16077	1351		9543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
82	23	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	0,00384	408502,00	–	1569	–	1569	–	1694
			СП - 8%			–	–	–	–		125	
83	24	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	0,15304	389901,00	–	59670	–	59670	–	64444
			СП - 8%			–	–	–	–		4774	
84	25	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02594	456152,00	–	11833	–	11833	–	12780
			СП - 8%			–	–	–	–		947	
			ПАРАПЕТ									
85	32	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поиск в опалубке. Устройство/В25/	м3	15,52	58935,18	7530,72	914674	116876	558599	238914	1245875
			НР - 91% СП - 8%			15412,32	1504,09	239199	23343		92287	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
86	33	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	0,05054	408502,00	–	20646	–	20646	–	22298
			СП - 8%			–	–	–	–		1652	
87	34	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	1,34554	389901,00	–	524627	–	524627	–	566597
			СП - 8%			–	–	–	–		41970	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				1636442	120276	1260890	254773	2042513
								255276	24694	–	151298	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1636442				
		Материалы		тенге				642544				
		Всего заработная плата		тенге					279970			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				618345				
			Накладные расходы	тенге				254773				
			Сметная прибыль	тенге				151298				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2042513				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
			Сметная заработная плата	тенге					279970			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				2042513				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
			Сметная заработная плата	тенге					279970			

ОТДЕЛ 10. Общестроительные работы Блок 3

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 17. Кровли/Лист 13/

88	22	1112-0101-1601 РС IIIb РК 2022 Катр и Кзм=1,12	Основания из бетона или раствора под вулканитовый кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	541,5	172,34	1,81	93322	980	48876	40403	144423
			ПР=[illegible] СП=[illegible]			80,27	0,83	43466	449		10698	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	23	1112-0101-0105 РС IIIb РК 2022 Катр и Кзм=1,12	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	м2	541,5	314,38	22,56	170234	12211	8295	140963	356093
			ПР=[illegible] СП=[illegible]			276,51	6,46	149728	3493		24896	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	24	23Б-103-0122 РС IIIb РК 2022	Рулонные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы для кровли и гидроизоляции /СТ АО 06500816-002-2006/, полиэстер, битум, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0	м2	622,725	1033,00	–	643275	–	643275	–	694737
			СП=[illegible]			–	–	–	–		51462	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		тенге				906831	13191	708446	181366	1175253
								193194	3942	–	87056	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				906831				
		Материалы		тенге				87172				
		Фонд заработной платы		тенге					197136			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				643275				
			Накладные расходы	тенге				181366				
			Сметная прибыль	тенге				87056				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		тенге				1175253				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								113
			Сметная заработная плата	тенге					197136			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				1175253				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								113
			Сметная заработная плата	тенге					197136			

РАЗДЕЛ 18. Проемы

		ОКНА/Лист 30/										
91	64	1110-0501-0401 РС IIIb РК 2022 Катр и Кзм=1,12	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	68,52	1538,71	7,90	105432	541	79734	22876	138572
			ПР=[illegible] СП=[illegible]			367,16	3,80	25157	260		10265	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	65	22Б-501-0104 РС IIIb РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	68,52	1238,00	–	84828	–	84828	–	91614
			СП=[illegible]			–	–	–	–		6786	
		Перемычки/Лист 47/										
93	67	1106-0701-0109 РС IIIb РК 2022 Катр и Кзм=1,12	Перемычки. Устройство/Н13,5/	м3	0,39	77823,92	6948,77	30351	2710	18617	8707	42183
			ПР=[illegible] СП=[illegible]			23137,74	1397,16	9024	545		3126	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	68	214-216-0101 РС IIIb РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм ГОСТ 2591-2014	т	0,01636	408502,00	–	6683	–	6683	–	7218
			СП=[illegible]			–	–	–	–		535	
95	69	214-216-0201 РС IIIb РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ГОСТ 2591-2014	т	0,0588	389901,00	–	22926	–	22926	–	24760
			СП=[illegible]			–	–	–	–		1834	
96	70	1106-0301-0701 РС IIIb РК 2022 Катр и Кзм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление и постановка готовых каркасов из арматуры диаметром до 28 мм	т	0,07016	30874,11	1777,81	2298	133	30	1984	4624

			[illegible] СП - 8%				28412,29	591,14	2135	44		343	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**тенге**					252518	3384	212818	33567	308971
									36316	849	–	22888	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					252518				
			Материалы	тенге					98380				
			Всего заработная плата	тенге						37165			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					114437				
			Накладные расходы	тенге					33567				
			Сметная прибыль	тенге					22888				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге					308973				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч									24
			Сметная заработная плата	тенге						37165			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге					308973				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч									24
			Сметная заработная плата	тенге						37165			
			РАЗДЕЛ 19. Полы/Лист 1.6/										
			РАЗДЕЛ 20. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /Лист 28/										
97	143	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	467,325		2306,54	11,82	1077905	5524	743682	264937	1450269
			[illegible] СП - 8%				703,36	5,29	328699	2472		107427	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
98	144	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	187,2		2306,54	11,82	431785	2212	297903	106128	580946
			[illegible] СП - 8%				703,36	5,29	131670	990		43833	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
99	145	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	654,525		231,80	2,19	151721	1433	74865	60851	229578
			[illegible] СП - 8%				115,23	0,98	75423	641		17006	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
100	148	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	723,375		1214,04	66,92	878206	48408	275295	536294	1527660
			[illegible] СП - 8%				766,55	30,63	554503	22157		113160	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН/Лист 42/										
101	149	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	61,419		5442,92	33,93	334299	2084	112019	176624	551797
			[illegible] СП - 8%				3585,14	9,51	220196	584		40874	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
102	150	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм**	м3	6,1419		49780,00	–	305744	–	305744	–	330204
							–	–	–	–		24460	
103	151	1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	2945,6		93,54	0,97	275542	2857	–	196333	509625
			[illegible]				92,57	–	272685	–		37750	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	152	1108-0501-0701 РСНБ-РК 2022 Кстр в Кзп=1,12	Стены в другие конструкции. Армирование кладки. №1 ТАНОВКА АНКЕРА	т металлических изделий	0,0559664	187113,75 103469,18	3044,57 117,67	9999 5791	204 63	-	9444 915	12394
105	153	261-107-0201 РСНБ-РК 2022	Болты специальные для крепления стойки и шаблона диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0559664	408199,00 -	- -	22845 -	- -	22845	- 1529	24873
106	154	1115-0207-0101 РСНБ-РК 2022 Кстр в Кзп=1,06	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса у примыкание стен	м2	469,98	3554,69 2107,65	43,03 24,66	1670634 990054	20224 11608	650850	901489 [illegible]	2669893
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге				5154676 2579921	82946 38215	2492209 -	2148100 584223	7886999
		Стоимость общестроительных работ		тенге				5154676				
		Материалы		тенге				2163621				
		Фонд заработной платы		тенге					2617736			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				328589				
			Накладные расходы	тенге				2148100				
			Сметная прибыль	тенге				584223				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		тенге				7886999				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1511
			Сметная заработная плата	тенге					2617736			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге				7886999				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1511
			Сметная заработная плата	тенге					2617736			

ОТДЕЛ 11. Отопление и Вентиляция Блок 3

РАЗДЕЛ 21.ОТОПЛЕНИЕ

Магистральный трубопровод систем отопления

107	1	1116-0301-0102 РСНБ-РК 2022 Кстр в Кзп=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2188,95 581,79	28,15 10,38	19701 5236	253 93	14243	5320 1996	36918
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	2	1116-0301-0103 РСНБ-РК 2022 Кстр в Кзп=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1792,35 581,79	28,15 10,38	50467 11636	963< 208<	33668	13007 3396	93200
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	3	1116-0301-0105 РСНБ-РК 2022 Кстр в Кзп=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2748,05 581,79	28,15 10,38	77401 5818	783 104	14384	9050 3068	109647
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Изоляция										
110	5	1126-0101-1701 РСНБ-РК 2022 Кстр в Кзп=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	39	949,14 483,50	113,04 51,74	107316 17686	4409 2018	14041	14978 6150	86451
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

111	6	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	9,9	361,00	–	3574	–	3574	–	3860
			СП - 8%			–	–	–	–		286	
112	7	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	22	380,00	–	8360	–	8360	–	9029
			СП - 8%			–	–	–	–		669	
113	8	234-303-0312 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 42/40 мм СТ РК 3364-2019	м	11	505,00	–	5555	–	5555	–	5999
			СП - 8%			–	–	–	–		444	
			ОТОПЛЕНИЕ Л.К.									
114	28	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	60	2188,95	28,15	131337	1689	94741	34820	179449
			НР - 98%, СП - 8%			581,79	10,38	34907	623		13293	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	32	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	57	949,14	113,04	54101	6443	21809	21887	82067
			НР - 76%, СП - 8%			453,50	51,74	25849	2949		6079	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	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	62,7	361,00	–	22635	–	22635	–	24446
			СП - 8%			–	–	–	–		1811	
			СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 1									
117	37	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	22	1792,35	28,15	39432	619	26014	12767	56375
			НР - 98%, СП - 8%			581,79	10,38	12799	228		4176	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
118	38	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	58	1704,62	16,42	98868	952	673	95309	209711
			НР - 98%, СП - 8%			1676,60	0,19	97243	11		15534	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
119	39	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	57,42	261,00	–	14987	–	14987	–	16186
			СП - 8%			–	–	–	–		1199	

120	40	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР [illegible] В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	42	1818,98 1787,67	19,64 0,24	76397 75082	825 10	490	73590 11999	161986
121	41	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СП [illegible]	м	41,58	443,00 –	– –	18420 –	– –	18420	– 1474	19894
122	42	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР [illegible] В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	44	1960,50 1924,60	22,94 0,38	86262 84682	1010 17	570	83005 13541	182808
123	43	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СП [illegible]	м	43,56	724,00 –	– –	31537 –	– –	31537	– 2523	34060
124	44	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм НР [illegible] В ТОМ ЧИСЛЕ	м	160	126,45 124,16	1,57 –	20990 20610	261 –	119	20198 3295	44483
			Изоляция									
125	47	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубными из вспененного каучука К. Пер НР [illegible] В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	119	949,14 453,50	113,04 51,74	112948 53966	13452 6157	45530	45694 12691	171333
126	48	234-303-0207 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 20 мм СТ РК 3364-2019 СП [illegible]	м	36,3	225,00 –	– –	8167 –	– –	8167	– 653	8820
127	49	234-303-0209 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 25 мм СТ РК 3364-2019 СП [illegible]	м	46,2	289,00 –	– –	13352 –	– –	13352	– 1068	14420
128	50	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 35/32 мм СТ РК 3364-2019 СП [illegible]	м	48,4	343,00 –	– –	16601 –	– –	16601	– 1328	17929
			СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 2(СПОРТЗАЛ)									
129	64	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР [illegible] В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	5	2188,95 581,79	28,15 10,38	10945 2909	141 52	7895	2902 1108	14954

130	65	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	10	2573,05	28,15	25731	282	19631	5803	34057
			НР - 90%; СП - 8%			581,79	10,38	5818	104		2523	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
131	66	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка из сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	1704,62	16,42	17046	164	116	16433	36157
			НР - 98%; СП - 8%			1676,60	0,19	16766	2		2678	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
132	67	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	9,9	261,00	–	2584	–	2584	–	2791
			СП - 8%			–	–	–	–		207	
133	68	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка из сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15	1960,50	22,94	29407	344	194	28297	62321
			НР - 98%; СП - 8%			1924,60	0,38	28869	6		4616	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
134	69	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные	м	14,85	724,00	–	10751	–	10751	–	11611
			СП - 8%			–	–	–	–		860	
135	70	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка из сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2155,98	27,03	53900	676	496	51688	114034
			НР - 98%; СП - 8%			2109,12	0,57	52728	14		8447	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
136	71	241-205-1105 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные	м	24,75	1175,00	–	29081	–	29081	–	31408
			СП - 8%			–	–	–	–		2327	
137	72	1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка из сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2306,41	30,48	57660	762	781	55016	121690
			НР - 98%; СП - 8%			2244,68	0,86	56117	22		9014	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
138	73	241-205-1106 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные	м	24,75	1712,00	–	42372	–	42372	–	45762
			СП - 8%			–	–	–	–		3390	
			Изоляция									
139	77	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	68	949,14	113,04	64541	7686	26017	26111	97904
			НР - 76%; СП - 8%			453,50	51,74	30838	3518		7252	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
140	78	234-303-0310 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 35/32 мм СТ РК 3364-2019	м	11	456,00	–	5016	–	5016	–	5417
			СП - 8%			–	–	–	–		401	

141	79	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 35/32 мм СТ РК 3364-2019	м	16,5	343,00	–	5660	–	5660	–	6113
			СП - 8%			–	–	–	–		453	
142	80	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 42/40 мм СТ РК 3364-2019	м	22	383,00	–	8426	–	8426	–	9100
			СП - 8%			–	–	–	–		674	
143	81	234-303-0216 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 54/50 мм СТ РК 3364-2019	м	25,3	557,00	–	14092	–	14092	–	15219
			СП - 8%			–	–	–	–		1127	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**тенге**				**1260780**	**40813**	**580408**	**611128**	**2021659**
								639559	**16136**	–	**149752**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**529776**				
			Материалы	тенге				**108275**				
			Всего заработная плата	тенге					**142981**			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**261170**				
			Накладные расходы	тенге				**108667**				
			Сметная прибыль	тенге				**51074**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**689517**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**75**
			Сметная заработная плата	тенге					**142981**			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				**731004**				
			Материалы	тенге				**210960**				
			Всего заработная плата	тенге					**512714**			
			Накладные расходы	тенге				**502461**				
			Сметная прибыль	тенге				**98677**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**1332142**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**275**
			Сметная заработная плата	тенге					**512714**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге				**2021659**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**350**
			Сметная заработная плата	тенге					**655695**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	**тенге**				**1260780**	**40813**	**3985881**	**2974161**	**11392882**
								639559	**16136**	–	**843919**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**529776**				
			Материалы	тенге				**108275**				
			Всего заработная плата	тенге					**142981**			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**261170**				
			Накладные расходы	тенге				**108667**				
			Сметная прибыль	тенге				**51074**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**689517**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**75**
			Сметная заработная плата	тенге					**142981**			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				**731004**				

		Материалы		тенге				210960					
		Всего заработная плата		тенге					512714				
			Накладные расходы	тенге				502461					
			Сметная прибыль	тенге				98677					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1332142					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									275
			Сметная заработная плата	тенге					512714				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	тенге				2021659					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									350
			Сметная заработная плата	тенге					655695				
		ОТДЕЛ 12. Конструкции железобетонные выше отм. 0,000 Блок 4А, 4Б											
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
		РАЗДЕЛ 22. БЛОК 4А											
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-3,ЛМ4,ЛМ7,ЛМ8(У=КЖ 48,49,50,51)											
144	42	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В25/**	м3	8	43092,75	1416,68	344742	11333	279820	52864	429414	
			Н% - 91%, СП - 8%			6698,63	562,88	53589	4503		31808		
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
145	43	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03232	408502,00	–	13203	–	13203	–	14259	
			СП - 8%			–	–	–	–		1056		
146	44	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,59124	389901,00	–	230525	–	230525	–	248967	
			СП - 8%			–	–	–	–		18442		
147	45	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,06622	456152,00	–	30206	–	30206	–	32623	
			СП - 8%			–	–	–	–		2417		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		тенге				618676	11333	553754	52864	725263	
								53589	4503	–	53723		
		Стоимость общестроительных работ		тенге				618676					
		Материалы		тенге				279820					
		Всего заработная плата		тенге					58092				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				273934					
			Накладные расходы	тенге				52864					
			Сметная прибыль	тенге				53723					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				725263					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
			Сметная заработная плата	тенге					58092				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	тенге				725263					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
			Сметная заработная плата	тенге					58092				
		ОТДЕЛ 13. Общестроительные работы Блок 4А, 4Б											
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
		РАЗДЕЛ 23.Полы											
		Покрытие полов цементное(лестница)											
148	11	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)**	м2	24,4	1031,35	35,95	25165	877	11913	12110	40257	
						507,17	20,83	12375	508		2982		

			АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
149	12	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** *НР - 94%, СП - 85%* АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	**м2 стяжки**	**24,4**	**-134,23** **-6,26**	**-6,16** **-3,44**	**-3275** **-153**	**-150** **-84**	**-2972**	**-223** **-280**	**-3777**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**тенге**				**21890** **12222**	**727** **424**	**8941** **–**	**11887** **2702**	**36480**
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**21890**				
		Материалы		тенге				**8941**				
		Всего заработная плата		тенге					**12646**			
			Накладные расходы	тенге				**11887**				
			Сметная прибыль	тенге				**2702**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**36479**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
			Сметная заработная плата	тенге					**12646**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	тенге				**36479**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
			Сметная заработная плата	тенге					**12646**			
			ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге				**21890** **12222**	**727** **424**	**5809466** **–**	**3293685** **1051642**	**14197138**
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**21890**				
		Материалы		тенге				**8941**				
		Всего заработная плата		тенге					**12646**			
			Накладные расходы	тенге				**11887**				
			Сметная прибыль	тенге				**2702**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**36479**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
			Сметная заработная плата	тенге					**12646**			
			ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге				**36479**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
			Сметная заработная плата	тенге					**12646**			
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
			РАЗДЕЛ 24. Стены									
			Стены наружные									
150	47	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 95%, СП - 85%* АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	**м3 кладки**	**145,2285**	**19474,04** **9981,29**	**4533,60** **1109,39**	**2828186** **1449568**	**658408** **161115**	**720210**	**1497936** **346090**	**4672211**
			Перегородки									
151	48	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 95%, СП - 85%* АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**138,7455**	**4363,69** **3103,58**	**417,24** **99,97**	**605442** **430607**	**57890** **13870**	**116945**	**413364** **81504**	**1100311**

			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Стены									
152	49	1108-0201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Заполнение каркасов при высоте этажа до 4 м**	м3	76,761	17771,37	4388,33	1364148	336852	380674	667848	2194556
			НР - 93%, СП - 9%;			8423,83	931,39	646622	71494		162560	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	тенге				4797776	1053150	1217829	2579148	7967078
								2526797	246479	–	590154	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				4797776				
		Материалы		тенге				1217828				
		Всего заработная плата		тенге					2773276			
			Накладные расходы	тенге				2579148				
			Сметная прибыль	тенге				590154				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7967078				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1717
			Сметная заработная плата	тенге					2773276			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	тенге				7967078				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1717
			Сметная заработная плата	тенге					2773276			
			РАЗДЕЛ 25. Кровля/Лист 17/									
153	50	1112-0101-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	м2 кровли	744,1	172,34	1,81	128238	1347	67162	55519	198458
			НР - 92%, СП - 8%;			80,27	0,83	59729	618		14701	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154	51	1112-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	м2 кровли	744,1	314,38	22,55	233927	16779	11400	193703	461841
			НР - 92%, СП - 8%;			276,51	6,45	205748	4799		34210	
			АР1, л 1 3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
155	52	235-103-0122 РСНБ РК 2022	**Рулонные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы для кровли и гидроизоляции /СТ АО 06500816-002-2006/, полиэстер, битум, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0**	м2	855,715	1033,00	–	883954	–	883954	–	954670
			СП - 8%;			–	–	–	–		70716	
			АР1, л 1 3									
			Км=1;									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	тенге				1246119	18126	962516	249222	1614969
								265477	5417	–	119627	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1246119				
		Материалы		тенге				78562				
		Всего заработная плата		тенге					270894			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				883954				
			Накладные расходы	тенге				249222				
			Сметная прибыль	тенге				119627				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1614968				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
			Сметная заработная плата	тенге					270894			

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	тенге				753782				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
			Сметная заработная плата	тенге					105481			
			РАЗДЕЛ 27. Отделочные работы/Лист 1.3/									
			Стены или перегородки,колонны,диафрагмы,ригеля									
162	178	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс 2мм/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	2684,79	1188,95	24,62	3192094	66099	469141	2144084	5763072
			НР - 30% СП - 80%			989,59	8,66	2656854	23250		426894	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1;									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	тенге				3192094	66099	469141	2144084	5763072
								2656854	23250	–	426894	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3192094				
		Материалы		тенге				469140				
		Всего заработная плата		тенге					2680104			
			Накладные расходы	тенге				2144084				
			Сметная прибыль	тенге				426894				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5763072				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1605
			Сметная заработная плата	тенге					2680104			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	тенге				5763072				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1605
			Сметная заработная плата	тенге					2680104			
			РАЗДЕЛ 28. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /Лист 28/									
163	188	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 микромиперала до 0,7 мм/тип 1,тип 3/**	м2 отделываемой поверхности	461,97	2306,54	11,82	1065554	5461	735160	261901	1433652
			НР - 30% СП - 80%			703,36	5,29	324933	2444		106196	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
164	189	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 микромиперала до 0,7 мм/тип 2,тип 3а/**	м2 отделываемой поверхности	349,2	2306,54	11,82	805445	4127	555704	197969	1083687
			НР - 30% СП - 80%			703,36	5,29	245614	1847		80273	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
165	190	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	811,17	231,80	2,19	188031	1777	92781	75415	284521
			НР - 30% СП - 80%			115,23	0,98	93473	795		21076	
			АР1, л 1.3									
			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

166	193	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 ПР - 2%, СП - 8% АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 вертикальной проекции	900,63	1214,04 766,55	66,92 30,63	1093401 690378	60270 27586	342753	667707 140889	1901997
			УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН/Лист 42/									
167	194	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 ПР - 50%, СП - 8% АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	78,6024	5442,92 3585,14	33,93 9,51	427827 281801	2667 748	143359	226039 52309	706175
168	195	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм СП - 8% АР1, л 1 3 Км=1,	м3	7,86024	49780,00 –	– –	391283 –	– –	391283	– 31303	422586
169	196	1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором ПР - 72%, СП - 8% АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	отверстие	3640,5	93,54 92,57	0,97 –	340546 337015	3531 –	–	242650 46656	629852
170	197	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/ ПР - 93%, СП - 8% АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,	т металлических изделий	0,0691695	107113,75 103469,18	3644,57 1117,67	7409 7157	252 77	–	6728 1131	15268
171	198	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8% АР1, л 1 3 Км=1,	т	0,0691695	408199,00 –	– –	28235 –	– –	28235	– 2259	30494
172	199	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен ПР - 50%, СП - 8% АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	665,19	3554,69 2107,65	43,03 24,06	2364545 1401988	28623 16004	933934	1134394 279915	3778854
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге				6712276 3382359	106708 49501	3223209 –	2812803 762007	10287086
		Стоимость общестроительных работ		тенге				6712276				
		Материалы		тенге				2803691				
		Всего заработная плата		тенге					3431860			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				419518				
			Накладные расходы	тенге				2812803				
			Сметная прибыль	тенге				762007				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				10287086				

			Нормативная трудоемкость	чел -ч								1981
			Сметная заработная плата	тенге					3431860			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге				10287086				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								1981
			Сметная заработная плата	тенге					3431860			

ОТДЕЛ 14. Отопление и Вентиляция Блок 4А, 4Б

РАЗДЕЛ 29. ОТОПЛЕНИЕ

Магистральный трубопровод систем отопления

173	1	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	80	2188,95	28,15	175116	2252	126321	46426	239266
						581,79	10,38	46543	830		17723	
			АР1, п 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
174	2	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	14	1792,35	28,15	25093	394	16554	8325	35875
						581,79	10,38	8145	145		2657	
			АР1, п 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
175	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	26	2573,05	28,15	66899	732	51040	15089	88547
						581,79	10,38	15127	270		6559	
			АР1, п 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
176	4	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	64	2748,05	28,15	175875	1801	136839	37141	230057
						581,79	10,38	37235	664		17041	
			АР1, п 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
177	5	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	46	3134,58	51,99	144191	2391	108279	33760	192187
						728,71	20,18	33521	928		14236	
			АР1, п 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
178	6	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	4674,37	84,96	46744	850	32800	13076	64606
						1309,37	24,96	13094	250		4786	
			АР1, п 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
179	7	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	52	5752,05	123,08	299107	6401	217458	75553	404633
						1447,08	35,51	75248	1847		29973	
			АР1, п 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1,									

			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Изоляция									
180	10	1126-0101-1701 РСНЬ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76% СП - 8%* АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм=1, Кзпм=1, Км=1,	м трубопровода	292	949,14 453,50	113,04 51,74	277149 132422	33008 15108	111719	112123 31142	420413
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
181	11	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** *СП - 8%* АР1, л 1 3 Км=1,	м	88	361,00 –	– –	31768 –	– –	31768	– 2541	34309
182	12	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** *СП - 8%* АР1, л 1 3 Км=1,	м	15,4	380,00 –	– –	5852 –	– –	5852	– 468	6320
183	13	234-303-0310 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 35/32 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%* АР1, л 1 3 Км=1,	м	28,6	456,00 –	– –	13042 –	– –	13042	– 1043	14085
184	14	234-303-0312 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 42/40 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%* АР1, л 1 3 Км=1,	м	70,4	505,00 –	– –	35552 –	– –	35552	– 2844	38396
185	15	234-303-0313 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 48/50 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%* АР1, л 1 3 Км=1,	м	50,6	570,00 –	– –	28842 –	– –	28842	– 2307	31149

186	16	234-303-0319 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 76 мм СТ РК 3364-2019	м	11	932,00	–	10252	–	10252	–	11072
			СП - 8% АР1, л 1 3 Км=1,			–	–	–	–		820	
187	17	234-303-0321 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 89 мм СТ РК 3364-2019	м	57,2	1192,00	–	68182	–	68182	–	73637
			СП - 8% АР1, л 1 3 Км=1,			–	–	–	–		5455	
			ОТОПЛЕНИЕ Л.К.									
188	31	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	70	2188,95	28,15	153227	1971	110531	40623	209358
			НР - 98%, СП - 8% АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ			581,79	10,38	40725	727		15508	
189	32	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% АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ			581,79	10,38	4654	83		1519	
190	36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	78	949,14	113,04	74033	8817	29843	29951	112302
			НР - 76%, СП - 8% АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ			453,50	51,74	35373	4036		8319	
191	37	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	77	361,00	–	27797	–	27797	–	30021
			СП - 8% АР1, л 1 3 Км=1,			–	–	–	–		2224	
192	38	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	8,8	380,00	–	3344	–	3344	–	3612
			СП - 8%			–	–	–	–		268	

			АР1, л.1.3 Км=1;									
					ОТОПЛЕНИЕ							
193	43	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** НР - 98%, СП - 8% АР1, л.1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	6	2025,65 581,79	28,15 10,38	12154 3491	169 62	8494	3482 1251	16887
194	44	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** НР - 98%, СП - 8% АР1, л.1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	8	1792,35 581,79	28,15 10,38	14339 4654	225 83	9460	4643 1519	20500
195	45	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** НР - 98%, СП - 8% АР1, л.1.3 Козп=1, Кзм =1; Кзпм=1; Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	3	2573,05 581,79	28,15 10,38	7719 1745	84 31	5890	1741 757	10217
196	46	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** НР - 98%; СП - 8% АР1, л.1.3 Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	145	1704,62 1676,60	16,42 0,19	247170 243107	2381 28	1682	238272 38835	524278
197	47	241-205-1102 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные** СП - 8% АР1, л.1.3 Км=1;	м	143,55	261,00 –	– –	37467 –	– –	37467	– 2997	40464
198	48	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** НР - [illegible], СП - [illegible] АР1, л.1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	60	1818,98 1787,67	19,64 0,24	109139 107260	1178 14	701	105129 17141	231409
199	49	241-205-1103 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные** СП - [illegible] АР1, л.1.3 Км=1;	м	59,4	443,00 –	– –	26314 –	– –	26314	– 2105	28419
200	50	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** НР - [illegible] АР1, л.1.3 Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1; Км=1;	м трубопровода	80	1960,50 1924,60	22,94 0,38	156840 153968	1835 30	1037	150918 24621	332379

			В ТОМ ЧИСЛЕ									
291	51	265-305-1/104 РСЕБЗ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5.4 PN 20 не армированные									
				м	70.2	724.00	–	57341	–	57341	–	61928
						–	–	–	–		458	
			Кзп=1									
			Изоляция									
292	68	1126-0010-1/98 РСЕБЗ РК 2022 Кгр и Кзп=1.22	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex									
				м трубопровода	235	949.14	113.04	270505	32216	109042	109435	410335
						453.50	51.74	129247	14746		30395	
			Кзп=1, Кзм = , Кгтр=1, Кн=1									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
293	69	254-385-4/21 РСЕБЗ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20°С до +85°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при -20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 4 мм, диаметром 20 мм СТ РК 5364-2129									
				м	145	225.00	–	37125	–	37125	–	40095
						–	–	–	–		2970	
			Кзп=1									
294	70	254-385-4/29 РСЕБЗ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20°С до +85°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при -20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 5364-2129									
				м	82.5	289.00	–	23842	–	23842	–	2749
						–	–	–	–		1967	
			Кзп=1									
295	71	254-385-4/32 РСЕБЗ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20°С до +85°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при -20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35/32 мм СТ РК 5364-2129									
				м	66	343.00	–	22638	–	22638	–	24449
						–	–	–	–		1811	
			Кзп=1									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	тенге				2698997	96930	1516508	1030130	4027454
								1085559	39032	–	298329	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1051045				
		Материалы		тенге				250603				
		Всего заработная плата		тенге					330932			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				429358				
			Машинные расходы	тенге				251509				
			Сметная прибыль	тенге				104203				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		тенге				1406757				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
			Сметная заработная плата	тенге					330932			
		Стоимость электромонтажных работ		тенге				1647952				
		Материалы		тенге				836542				
		Всего заработная плата		тенге					704509			

			Накладные расходы	тенге				778621				
			Сметная прибыль	тенге				194126				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2620699				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
			Сметная заработная плата	тенге					794509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29		тенге				4027456				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								602
			Сметная заработная плата	тенге					1125441			
			РАЗДЕЛ 30. Вентиляция									
			СИСТЕМА П1									
206	124	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	3,825	9155,05 2623,27	73,38 29,83	35018 10034	281 114	24703	9945 3597	48560
207	125	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм** *НР - 98%, СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	3,85	8918,33 2401,82	58,22 23,42	34336 9247	224 90	24865	9150 3479	46965
208	126	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм** *НР - 98%, СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	12,975	9990,34 2078,17	58,22 23,42	129625 26964	756 304	101905	26723 12508	168856
209	127	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм** *НР - 98%, СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	7,15	9454,46 1563,74	54,27 21,80	67599 11181	388 156	56030	11110 6297	85006
210	128	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	5,85	9126,45 1263,93	48,46 16,26	53390 7394	283 95	45713	7339 4858	65588
211	129	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	0,315	9607,05 2623,27	73,38 29,83	3026 826	23 9	2177	819 308	4153
212	130	1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - [illegible]* АР1, л 1.3	м2 поверхности воздуховодов	0,99	9478,58 2401,82	60,00 24,17	9384 2378	59 24	6947	2354 939	12677

			Кзтр=1, Кзи =1, Кзпм=1, Км=1. В ТОМ ЧИСЛЕ									
			СИСТЕМА П2									
213	142	1126-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм [illegible] АЭЧ, п 13 Кзтр=1, Кзи =1, Кзпм=1, Км=1. В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	19,2	9990,34	58,22	191815	1118	150796	39544	249867
						2078,17	23,42	39901	450		18509	
214	143	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем [illegible] АЭЧ, п 13 Кзтр=1, Кзи =1, Кзпм=1, Км=1. В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,16	34663,06	2313,55	5544	370	589	3674	9955
						29157,18	1955,58	4665	169		737	
215	144	234-2072-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 [illegible] АЭЧ, п 13 Км=1.	м3	0,1984	22818,00	–	4527	–	4527	–	4539
						–	–	–	–		362	
			СИСТЕМА П3									
216	151	1126-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка [illegible] АЭЧ, п 13 Кзтр=1, Кзи =1, Кзпм=1, Км=1. В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	16	9454,46	54,27	151271	869	125282	24561	190223
						1563,74	21,80	25020	349		14091	
217	152	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем [illegible] АЭЧ, п 13 Кзтр=1, Кзи =1, Кзпм=1, Км=1. В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 изоляции	0,075	34663,06	2313,55	2599	173	239	1722	4667
						29157,18	1955,58	2187	79		346	
218	153	234-2072-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 [illegible] АЭЧ, п 13 Км=1.	м3	0,093	22818,00	–	2122	–	2122	–	2292
						–	–	–	–		170	
			СИСТЕМА В1									
219	166	1126-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка [illegible] АЭЧ, п 13	м3 поверхности воздуховодов	3,376	8918,33	58,22	30099	196	21797	8021	41170
						1401,82	23,42	8106	79		3050	

			Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
220	164	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	**м3 изоляции**	**0,0625**	**34653,06** **29157,18**	**2313,55** **1055,58**	**2166** **1822**	**145** **66**	**199**	**1435** **288**	**3889**
221	165	234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** АР1, л 1 3 Км=1,	**м3**	**0,0775**	**22818,00** **–**	**–** **–**	**1768** **–**	**–** **–**	**1768**	**–** **141**	**1909**
222	168	246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205** АР1, л 1 3 Км=1,	**кг**	**1,875**	**790,00** **–**	**–** **–**	**1481** **–**	**–** **–**	**1481**	**–** **119**	**1600**
			СИСТЕМА В3									
223	187	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,375**	**8918,33** **2401,82**	**58,22** **23,42**	**30099** **8106**	**196** **79**	**21797**	**8021** **3050**	**41170**
			СИСТЕМА В4									
224	199	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,6**	**8918,33** **2401,82**	**58,22** **23,42**	**14269** **3843**	**93** **37**	**10333**	**3803** **1446**	**17518**
225	200	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса II /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм** АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	**м2**	**6**	**9990,34** **2078,17**	**58,22** **23,42**	**59942** **12469**	**350** **141**	**47123**	**12357** **5784**	**78083**
226	201	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса II /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм** АР1, л 1 3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	**м2**	**12,1**	**9454,46** **1563,74**	**54,27** **21,80**	**114399** **18921**	**657** **264**	**94821**	**18801** **10656**	**143856**
227	202	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,471**	**9607,05** **2623,27**	**73,38** **29,83**	**4525** **1236**	**38** **14**	**3254**	**1225** **460**	**6210**

			АР1, л 1.3 Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ									
228	203	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	0,3709125	10377,32 2078,17	54,20 15,98	3849 771	20 6	3058	761 369	4979
			СИСТЕМА В5									
229	215	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кэм.=1, Кзпм=1; Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	10,5	9990,34 2078,17	58,22 23,42	104899 21821	611 246	82467	21625 10122	136646
			СИСТЕМА В6									
230	227	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.1.3 Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	2,7	9155,05 2623,27	73,38 29,83	24719 7083	199 81	17437	7020 2539	34278
231	228	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л.1.3 Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1; Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	5,05	8918,33 2401,82	58,22 23,42	45038 12129	294 118	32615	12003 4563	61604
			СИСТЕМА В7									
232	240	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1; Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	6	9990,34 2078,17	58,22 23,42	59942 12469	350 141	47123	12357 5784	78083
			СИСТЕМА В8									
233	253	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1; Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	2,6	8918,33 2401,82	58,22 23,42	23188 6245	151 61	16792	6180 2349	31717
			СИСТЕМА ВЕ1									
234	263	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* АР1, л 1.3 Козп=1, Кэм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1,8	9155,05 2623,27	73,38 29,83	16479 4722	132 54	11625	4680 1693	22852
			СИСТЕМА ВЕ2									

235	271	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - [illegible]* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	2,4	8918,33 2401,82	58,22 23,42	21404 5764	140 56	15500	5704 2169	29277
			СИСТЕМА ВЕ3									
236	279	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - [illegible]* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1, Кзпм=1, Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 поверхности воздуховодов	1,5	9155,05 2623,27	73,38 29,83	13733 3935	110 45	9688	3900 1411	19044
			Трубы									
237	426	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - [illegible]* АР1, л 1.3 Козп=1; Кзм =1, Кзпм=1, Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	31	4674,37 1309,37	84,96 24,96	144905 40590	2634 774	101681	40537 14835	200277
238	427	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - [illegible]* АР1, л.1.3 Козп=1; Кзм =1, Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	68	3134,58 728,71	51,99 20,18	213151 49552	3535 1372	160064	49906 21045	284101
239	428	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - [illegible]* АР1, л 1.3 Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1, Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	14	2748,05 581,79	28,15 10,38	38473 8145	394 145	29934	8125 3728	50325
240	429	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - [illegible]* АР1, л 1.3 Козп=1, Кзм =1; Кзпм=1; Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	47	2573,05 581,79	28,15 10,38	120933 27344	1323 488	92266	27275 11857	160065
241	430	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - [illegible]* АР1, л.1.3 Козп=1; Кзм =1, Кзпм=1; Км=1; В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	140	1792,35 581,79	28,15 10,38	250929 81451	3941 1453	165537	81246 26574	358749
			Изоляция									
242	431	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%, СП - [illegible]* АР1, л 1.3 Козп=1; Кзм =1; Кзпм=1, Км=1, В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	300	949,14 453,50	113,04 51,74	284742 136050	33912 15522	114780	115195 31995	431931

243	432	234-303-0319 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 76 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8% АР1, л 1.3 Км=1;	м	34,1	932,00 –	– –	31781 –	– –	31781	– 2542	34323
244	433	234-303-0314 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 54/50 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8% АР1, л 1.3 Км=1;	м	74,8	714,00 –	– –	53407 –	– –	53407	– 4273	57680
245	434	234-303-0312 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 42/40 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8% АР1, л 1.3 Км=1;	м	15,4	505,00 –	– –	7777 –	– –	7777	– 622	8399
246	435	234-303-0310 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 35/32 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8% АР1, л 1.3 Км=1;	м	51,7	456,00 –	– –	23575 –	– –	23575	– 1886	25461
247	436	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 СП - 8% АР1, л 1.3 Км=1;	м	154	380,00 –	– –	58520 –	– –	58520	– 4682	63202
248	437	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8% АР1, л 1.3 Км=1;	кг	138	708,00 –	– –	97704 –	– –	97704	– 7816	105520
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	тенге				2588152	53962	1921819	587418	3429616
								612371	23081	–	254049	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				577713				
		Материалы		тенге				115727				
		Всего заработная плата		тенге					160560			

		Стоимость материалов и конструкций	тенге			282662					
		Накладные расходы	тенге			122026					
		Сметная прибыль	тенге			55978					
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	тенге			755771					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	тенге				168560				
		Стоимость сантехнических работ	тенге								
		Материалы	тенге			2010439					
		Всего заработная плата	тенге			152432					
		Накладные расходы	тенге				47492				
		Сметная прибыль	тенге			46392					
		ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	тенге			2198870					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			267391					
		Сметная заработная плата	тенге								277
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	тенге				47492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			342933					
		Сметная заработная плата	тенге								362
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 14	тенге				63452				
						525749	150892	980925	959621		338937
						169730	62963	–	250996		
		Стоимость общестроительных работ	тенге			1628758					
		Материалы	тенге			366330					
		Всего заработная плата	тенге				49492				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге			72020					
		Накладные расходы	тенге			573535					
		Сметная прибыль	тенге			160181					
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	тенге			2162474					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								258
		Сметная заработная плата	тенге				49492				
		Стоимость сантехнических работ	тенге			3658391					
		Материалы	тенге			2359574					
		Всего заработная плата	тенге				1269401				
		Накладные расходы	тенге			1244013					
		Сметная прибыль	тенге			392196					
		ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	тенге			5294600					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
		Сметная заработная плата	тенге				1269401				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 14	тенге			7457074					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								964
		Сметная заработная плата	тенге				1760893				

ОТДЕЛ 15. Сети электроснабжения и наружного освещения

РАЗДЕЛ 31. Сети -0,4 кВ

			Земляные работы									
249	90	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	135,2277	258,42	258,42	34946	34946	–	9896	48429
						–	101,64	–	13745		3587	
250	91	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	4,1823	3160,38	–	13218	–	–	9517	34553
						3160,38	–	13218	–		1819	
251	92	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,12	Траншеи, шахты котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	98,34	1344,47	–	132215	–	–	95195	245603
						1344,47	–	132215	–		18193	

252	93	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72% СП - 80%	м3 грунта	41,07	56,29	56,29	2312	2312	–	493	3030
						–	16,68	–	685		224	
253	94	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72% СП - 80%	м3 уплотненного грунта	41,07	252,63	121,63	10375	4995	–	5480	17124
						131,00	54,33	5380	2231		1268	
		Прокладка кабеля										
254	95	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72% СП - 80%	м кабеля	635	340,44	219,58	216179	139433	–	101210	342780
						120,86	100,51	76746	63824		25391	
255	96	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72% СП - 80%	м кабеля	99	103,21	62,92	10217	6229	–	4924	16353
						40,29	28,80	3988	2851		1211	
256	97	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72% СП - 80%	м кабеля	116	856,35	441,53	99336	51217	6060	44008	154812
						362,58	164,34	42059	19063		11468	
257	98	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72% СП - 80%	м кабеля	1	592,08	298,12	592	299	51	254	914
						241,72	111,52	242	112		68	
258	99	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72% СП - 80%	м кабеля	497	481,32	207,50	239214	103128	25963	105543	372338
						221,58	73,37	110123	36465		27581	
259	100	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72% СП - 80%	м кабеля	28	1053,49	512,75	29498	14357	1605	13536	46476
						483,44	187,98	13536	5263		3443	
260	101	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72% СП - 80%	м кабеля	93	455,15	196,42	42329	18267	5329	18152	65320
						201,43	69,66	18733	6478		4839	
261	102	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72% СП - 80%	м кабеля	26	1669,13	1021,11	43397	26549	3755	17389	65649
						503,58	425,32	13093	11058		4863	
262	103	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72% СП - 80%	м кабеля	68	936,30	509,86	63669	34671	9822	24191	94889
						282,00	212,10	19176	14423		7029	
263	104	243-113-0661 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 80%	км	0,18	6282773,00	–	1130899	–	1130899	–	1221371
						–	–	–	–		90472	
264	105	243-113-0650 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 80%	км	0,02	3542714,00	–	70854	–	70854	–	76522
						–	–	–	–		5668	
265	106	243-113-0623 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 80%	км	0,008	909462,00	–	7276	–	7276	–	7858
						–	–	–	–		582	
266	107	243-113-0620 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 80%	км	0,074	698705,00	–	51704	–	51704	–	55840
						–	–	–	–		4136	
267	108	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 80%	км	0,607	510869,00	–	310097	–	310097	–	334905
						–	–	–	–		24808	

268	109	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%, СП - 8%	м	121	417,08 178,42	235,49 70,80	50467 21589	28494 8567	384	21712 5774	77954
269	110	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 СП - 8%	м	121	979,00 –	– –	118459 –	– –	118459	– 9477	127936
270	111	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	71	2275,05 2014,32	116,18 48,91	161529 143017	8249 3473	10263	105472 21360	288361
271	112	243-906-2104 РСНБ РК 2022	Комплект концевых заделок ПКВэ-1 и ПКВ-1 СП - 8%	шт.	71	2379,00 –	– –	168909 –	– –	168909	– 13513	182422
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	тенге				3007691 613115	473146 188238	1921430 –	576972 286774	3871439
		Стоимость монтажных работ		тенге				956427				
		Материалы		тенге				63232				
		Всего заработная плата		тенге					633879			
			Накладные расходы	тенге				456391				
			Сметная прибыль	тенге				113027				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1525845				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
			Сметная заработная плата	тенге					633879			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2051264				
		Всего заработная плата		тенге					167474			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1858198				
			Накладные расходы	тенге				120581				
			Сметная прибыль	тенге				173747				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2345592				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
			Сметная заработная плата	тенге					167474			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	тенге				3871437				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
			Сметная заработная плата	тенге					801353			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15	тенге				3007691 613115	473146 188238	1921430 –	576972 286774	3871439
		Стоимость монтажных работ		тенге				956427				
		Материалы		тенге				63232				
		Всего заработная плата		тенге					633879			
			Накладные расходы	тенге				456391				
			Сметная прибыль	тенге				113027				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1525845				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
			Сметная заработная плата	тенге					633879			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2051264				
		Всего заработная плата		тенге					167474			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1858198				
			Накладные расходы	тенге				120581				
			Сметная прибыль	тенге				173747				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2345592				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
			Сметная заработная плата	тенге					167474			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15	тенге				3871437				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
			Сметная заработная плата	тенге					801353			

ОТДЕЛ 116. Газоснабжение.Наружные газопроводы

РАЗДЕЛ 132.Резервуарная установка

			Оборудование									
272	11	Прайс-лист	Резервуар подземного размещения отопительный 9,2 м3 "FAS-9,2-ПО"	комплект	2	-3259000,00	–	-6578000	–		–	-6578000
						–	–	–	–	-6578000	–	
273	12	Прайс-лист	Комплектная испарительная установка FAS 2000/100/100 kg/h "FAS-Nr 2098a"	шт	1	-5016559,90	–	-5016560	–		–	-5016560
						–	–	–	–	-5016560	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	тенге				-11594560	–	–	–	-11594560
								–	–	-11594560	–	
			Стоимость оборудования	тенге				-11457075				
			Итого складские расходы	тенге				-137485				
			ВСЕГО Стоимость оборудования	тенге				-11594560				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	тенге				-11594560				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 16	тенге				-11594560	–	–	–	-11594560
								–	–	-11594560	–	
			Стоимость оборудования	тенге				-11457075				
			Итого складские расходы	тенге				-137485				
			ВСЕГО Стоимость оборудования	тенге				-11594560				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 16	тенге				-11594560				

ОТДЕЛ 117. Благоустройство территорий

РАЗДЕЛ 133.ПОКРЫТИЕ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

			МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ТИП-2									
274	13	214-003-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,421953	456152,00	–	648627	–	648627	–	700517
						–	–	–	–		51890	
275	14	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзк=1,06	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	572	1872,72	175,73	1633008	153237	18151	1419338	3296534
						1676,14	55,44	1461590	45344		244155	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ ТИП-3									
276	15	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзк=1,12 К=0,8	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенчато-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/10 см/. Устройство	м2 основания или покрытия	235	994,00	205,43	233591	48276	163963	33256	283195
						69,56	61,47	16347	14445		21348	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277	16	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзк=1,06	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	103,03	2086,82	175,73	215005	18105	24288	167700	413321
						1676,14	55,44	172692	5712		30616	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК ТИП-4									

278	18	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=1,33	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/16 см. Устройство НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 основания или покрытия	1215	1470,35 69,56	205,43 61,47	1786479 84519	249597 74686	1452363	171942 156674	2115094
279	19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 покрытия	972	2992,41 34,85	258,53 36,69	2908627 33878	251291 35663	2623458	75104 238698	3222430
					Мощение синтетического покрытия Тип-5							
280	20	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=1,25к матер.	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15 см/. Устройство НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 основания или покрытия	1537	1398,44 69,56	205,43 61,47	2149407 106919	315746 94479	1726742	217510 189353	2556270
281	21	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Покрытия толщиной 4 см/5см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	1537	3091,74 34,85	245,02 37,61	4752011 53571	376596 57807	4321844	120288 389784	5262083
282	22	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 покрытия	1537	703,36 6,14	0,05 –	1081061 9433	77 –	1071551	10188 87300	1178549
			Бортовые камни/БР 100.30.15/ и /БР 100.20.8/ для всех покрытий									
283	25	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м бортового камня	606	2217,71 1186,71	45,53 18,86	1343931 719145	27591 11429	597195	789020 170636	2303587
					Устройство травяного покрытия площадок Тип-6							
284	26	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 материала основания в плотном теле	126	6835,07 220,80	1459,37 357,32	861218 27820	183880 45022	649518	78670 75191	1015079
285	27	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15/20 см НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	1260	708,93 403,11	14,52 3,93	893252 507919	18295 4952	367038	451326 107566	1452145
286	28	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м2	1260	179,61 82,34	0,17 –	226312 103751	214 –	122347	91301 25409	343022
			Устройство асфальтобетонной отмостки Тип-7									
287	30	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,83	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/10 см/. Устройство	м2 основания или покрытия	644	979,41	205,43	630742	132297	453646	91136	779628

288	31	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ТОЛЩ 15см, В15				69,56	61,47	64799	39587		57250	
				м3	77,28	33606,42	12,72	2597104	983	2170683	399912	32367777
			В ТОМ ЧИСЛЕ			5505,15	–	425438	–		239761	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	тенге								
			Стоимость общестроительных работ					21960375	1776185	16418369	4116691	28163231
			Материалы	тенге				3767821	432126	–	2086164	
			Всего заработная плата	тенге				21960375				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				15767736				
			Накладные расходы	тенге					4199947			
			Сметная прибыль	тенге				648627				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				4116691				
			Нормативная трудоемкость	тенге				2086164				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				28163230				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	тенге								7646
			Нормативная трудоемкость	тенге					4199947			
			Сметная заработная плата	чел.-ч				28163230				
				тенге								7646
									4199947			

РАЗДЕЛ 34.ОЗЕЛЕНЕНИЕ

289	68	1147-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**									
				яма	568	4075,17	121,45	2314695	68984	902262	1304993	3801263
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2365,23	45,53	1343449	25861		381575	
290	69	1147-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 75%/100%**									
				яма	141,2	4936,33	–	697009	–	224294	319989	1202038
			В ТОМ ЧИСЛЕ			3347,84	–	472715	–		99840	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	тенге				3011704	68984	1126556	1620982	5003301
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1816164	25861	–	370615	
			Материалы	тенге				3011704				
			Всего заработная плата	тенге				1126557				
			Накладные расходы	тенге					1842025			
			Сметная прибыль	тенге				1620982				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				370615				
			Нормативная трудоемкость	тенге				5003301				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								1418
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	тенге					1842025			
			Нормативная трудоемкость	тенге				5003301				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								1418
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 17	тенге					1842025			
				тенге				24971079	1869169	17942925	9737673	33166552
			Стоимость общестроительных работ	тенге				5583980	657987	–	1406779	
			Материалы	тенге				24971079				
			Всего заработная плата	тенге				16894293				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					6841972			
			Накладные расходы	тенге				648627				
			Сметная прибыль	тенге				9737673				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				1406779				
				тенге				33166552				

	Перечисления организациям										
	Единый социальный налог	000									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ VIII	1000									
	Перечисления организациям	1000									
	Единый социальный налог	000				8816666	6041972				4964
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ МНОГОЙ ЧАСТИ	1000									
		1000					6041972				4964
Сумма по обнаружению						38222844	8744366	29819014	18877939		
Выполнение работ по ремонту		1000				10817678	1038148	11094560	5406873		60048111
ВСЕГО: Сумма по обнаружению		1000				11487078					
Сумма по выполнению работ		1000				147485					
Материалы		1000				11094560					
Всего заработная плата		1000				756427					
	Начисления на оплату труда	1000				63232					
	Единый социальный	1000					618879				
ВСЕГО: Сумма по выполнению работ		1000				456391					
	Перечисления организациям	1000				113027					
	Единый социальный налог	1000				1828848					
Сумма по общепроизводственным работам		000									946
Материалы		1000					618879				
Всего заработная плата		1000				48203886					
Сумма по материалам и комплектующим		1000				22019658					
	Начисления на оплату труда	1000					1096283				
	Единый социальный	1000				4793464					
ВСЕГО: Сумма по общепроизводственным работам		1000				14112778					
	Перечисления организациям	1000				4748223					
	Единый социальный налог	1000				64060883					
Сумма по капитальным работам		000									9973
Материалы		1000					1096283				
Всего заработная плата		1000				3058391					
	Начисления на оплату труда	1000				2389974					
	Единый социальный	1000					1269401				
ВСЕГО: Сумма по капитальным работам		1000				1244013					
	Перечисления организациям	1000				393198					
	Единый социальный налог	000				8294600					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ МНОГОЙ ЧАСТИ	1000					1269401				708
	Перечисления организациям	000				59286468					
	Единый социальный налог	1000									
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	1000					17858533				11026
	ИТОГО ПО СМЕТЕ										63349001
	Дорожная работа с материалами	1000				22723508					
	Затраты на использованные машины	1000					361000				
	в том числе: оплата машинистов	1000					1063881				
	Материалы, изделия и комплектующие	1000						23186468			
	Оборудование, инвентарь	1000						11094560			
	Начисления на оплату	1000							20868139		
	Единый социальный	1000							5851379		

			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего								
			Итого по акту без оборудования								
			Временные здания и сооружения 2,9%	тенге					-11 594 560,00		74 943 562,00
			Итого	**тенге**							2 173 363,30
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	тенге							77 116 925,30
			Итого	**тенге**							1 002 520,03
			Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге							78 119 445,33
			Итого с оборудованием	**тенге**							1 562 388,91
			в том числе на 2023 год К=1,0450539		1,04505390						68 087 274,23
			Итого СМР без учета НДС:	тенге							71 154 871,48
			Скидка 10%	тенге							71 154 871,48
			Итого в текущих ценах с учётом скидки без НДС	тенге							7 115 487,15
			НДС 12%								64 039 384,33
			Итого с НДС								7 684 726,12
											71 724 110,45

Сдал (Подрядчик):

ТОО "NAK Construction", БИН 120440015998

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

Руководитель проекта **Есетов Е.Ж.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "САРТОБЕ"

Место печати (при наличии)

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

Принял (Заказчик):

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

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Куратор объекта, **Байгожин Н.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Батирхан Ж.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сагадиев Е.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель директора по техническим вопросам **Дой К.Г.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)