Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО "АймарСтройСервис"**

Подрядчик : **ТОО "IMUR Group"** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство двухэтажного 16-квартирного арендного-коммунального жилого дома по ул.Аэропорт №86 в селе Караулылкелды Байганинского района** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **2-1 16-квартирный жилой дом** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№31** от **01.03.2023** (наименование)

Акт выполненных работ №1

за **май 2024** (месяц, год) на **2-1-1 Общестроительные работы** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 10.05.2024

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Подземная часть здания									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	У6101-0101-0202 6101-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	м^3	356,617	560	560	199706	199706	--	--	199706
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,9007	--	163	--	58129		--	
1.2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	19,000554		10 503		199563			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,000554		3 054,0		58028			
3	У6101-0101-0302 6101-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	м^3	356,617	76	62	27103	22110	--	--	27103
2.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,319483	14 3 714	15	4993 4901	5349		--	
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4265							

2.3	162 С	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,031668		8 182		259				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031668		2 555,0		81				
2.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,429		15 153		21654				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,429		3 649,0		5214				
2.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,014265	7 611				109			
4	**У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 2**	**м³**	**818,783**	**487**	**487**	**398747**	**398747**	**--**	**--**		**398747**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,9259	--	102	--	83516		--		
3.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	22,812113		17 495		399098				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,812113		3 649,0		83241				
5	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м³**	**36,35**	**8 794**	**--**	**319662**	**--**	**--**	**--**		**319662**
4.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	62,13669	8 794 4 287	-- 	319662 266380	--		--		
6	**У7101-0103-0302 7101-0103-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота, расстояние до 0,25 км, группа грунта 2, 3**	**м³**	**855,133**	**1 748**	**987**	**1494772**	**844016**	**550705**	**--**		**1494772**
5.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,022203	117 3 714	248 	100051 100360	212073		--		
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	72,6863								
5.3	162 С	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	47,592769		8 182		389404				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,592769		2 555,0		121600				
5.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,265775		10 574		2810				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,265775		3 054,0		812				
5.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	14,712563		20 723		304888				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,712563		3 649,0		53686				
5.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,465107		7 968		3706				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,465107		2 555,0		1188				
5.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,501468		15 153		143976				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,501468		3 649,0		34671				
5.8	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	13,169048	7 724				101718			
5.9	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	3,078479	145 716				448584			

7	У6101-0106-0208 6101-0106-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0202**	$м^3$	829,483	49	49	40645	40645	--	--	40645
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4884	--	12	--	9954		--	
6.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,706935		15 153		41018			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,706935		3 649,0		9878			
8	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	25,65	3 824	--	98086	--	--	--	98086
7.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,673785	3 824 3 544	--	98086 98076	--	--	--	
9	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	855,133	610	237	521631	202667	--	--	521631
8.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	102,530447	373 3 108	74	318965 318665	63280		--	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,7989							
8.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	24,916438		8 053		200652			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,916438		2 555,0		63662			
8.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	99,665751		18		1794			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3100352**	**1707891**	**550705**	--	**3100352**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**841757**	**432301**	--	--	
		Материалы	Тенге				**3100352**				
		Всего заработная плата	Тенге				**550706**				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1274058**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3100352**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**364**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1274058**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3100352**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**1274058**			**364**
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
10	У6101-108-102 6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	$м^3$	78,704	8 915	5 192	701646	408632	393	--	701646
9.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,257224	3 718 3 941	1 576	292621 292648	124038		--	
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	47,2224							

9.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	40,186262		8 053		323620				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	40,186262		2 555,0		102676				
9.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	80,372525		18		1447				
9.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6,988915		11 961		83594				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,988915		3 054,0		21344				
9.6	249132 С	Вода техническая	м³	11,8056	36				425			
11	**С1211-201-0604 211-201-0604 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м³**	**90,51**	**9 539**	**--**	**863375**	**--**	**863375**	**--**	**863375**	
					--	--	--	--	--	--	--	
12	**У6104-101-101 6104-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**4**	**5 728**	**2 498**	**22912**	**9992**	--	--	**22912**	
					3 230	**719**	**12920**	**2876**		--		
11.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8948	4 463		12919					
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96								
11.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,82584		10 574		8732				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,82584		3 054,0		2522				
11.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047064		11 354		534				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047064		2 555,0		120				
11.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,012876		8 053		104				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012876		2 555,0		33				
11.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,051948		18		1				
11.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0777		7 968		619				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0777		2 555,0		199				
13	**У6104-101-102 6104-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**39**	**7 583**	**3 418**	**295737**	**133302**	--	--	**295737**	
					4 165	**981**	**162435**	**38259**		--		
12.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,7162	4 548		162437					
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,026								
12.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,91341		10 574		104824				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,91341		3 054,0		30276				
12.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,047618		11 354		11895				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,047618		2 555,0		2677				
12.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,290043		8 053		2336				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,290043		2 555,0		741				
12.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,160172		18		21				
12.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,783548		7 968		14211				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,783548		2 555,0		4557				

14	**У6104-101-103 6104-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**79**	**11 157**	**4 822**	**881403**	**380938**	--	--	**881403**
					6 335	**1 393**	**500465**	**110047**		--	
13.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,1049	4 717		500497				
13.2	3	Затраты труда машинистов									
13.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	чел.-ч	38,157							
			маш.-ч	25,25472		10 574		267043			
		В Т.Ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,25472		3 054,0		77128			
13.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,218223		11 354		36540			
		В Т.Ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,218223		2 555,0		8223			
13.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,894438		8 053		7203			
		В Т.Ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,894438		2 555,0		2285			
13.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,568983		18		64			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,795307		7 968		70081			
		В Т.Ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,795307		2 555,0		22472			
15	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м³**	**76,93**	**47 268**	**--**	**3636327**	**--**	**3636327**	**--**	**3636327**
					--	--	--	--		--	
16	**У6103-0101-0105 6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м³**	**1,18**	**54 027**	**3 372**	**63752**	**3979**	**43599**	--	**63752**
					13 707	**646**	**16174**	**762**		--	
15.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,693636	4 379		16174				
15.2	3	Затраты труда машинистов									
15.3	403 С	Вибратор глубинный	чел.-ч	0,295							
15.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,219784		71		16			
			маш.-ч	0,278987		13 595		3793			
		В Т.Ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,278987		2 555,0		713			
15.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003536		11 354		40			
		В Т.Ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003536		2 555,0		9			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005108		12 381		63			
		В Т.Ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005108		3 649,0		19			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008514		7 968		68			
		В Т.Ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008514		2 555,0		22			
15.8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002596	101 506				264		
15.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000295	64 705				19		
15.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,003339	36				0		
15.11	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,52864	2 667				1410		

15.12	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3304	2 146				709			
15.13	**279224 М**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м³**	**1,1977**	**33 635**				**40285**			
15.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2124	861				183			
15.15	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,104076	7 006				729			
17	**У6104-202-101 6104-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**										
			шт.	**34**	**5 355**	**2 805**	**182070**	**95370**	**28390**	--		**182070**
					1 715	**548**	**58310**	**18632**		--		
16.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,0628	4 463		58299					
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,284								
16.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,272168		22 325		95376				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,272168		4 361,0		18631				
16.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1394	32 017				4463			
16.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,782	30 602				23931			
18	**У6104-202-102 6104-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**										
			шт.	**138**	**6 002**	**2 751**	**828276**	**379638**	**174846**	--		**828276**
					1 984	**537**	**273792**	**74106**		--		
17.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,1956	4 548		273770					
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,974								
17.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	17,00298		22 325		379592				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,00298		4 361,0		74150				
17.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,9798	32 017				31370			
17.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	4,692	30 602				143585			
19	**У6104-202-103 6104-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**										
			шт.	**120**	**7 953**	**3 504**	**954360**	**420480**	**171480**	--		**954360**
					3 020	**684**	**362400**	**82080**		--		
18.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,228	4 632		362352					
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,84								
18.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,83448		22 325		420480				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,83448		4 361,0		82137				
18.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,564	32 017				18058			
18.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	5,016	30 602				153500			
20	**У6104-202-104 6104-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**										
			шт.	**100**	**12 889**	**6 146**	**1288900**	**614600**	**214300**	--		**1288900**
					4 600	**1 200**	**460000**	**120000**		--		

19.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,3	4 632		459958					
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,5								
19.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	27,528		22 325		614563				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,528		4 361,0		120050				
19.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,71	32 017				22732			
19.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	6,26	30 602				191569			
21	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м³**	**33,156**	**39 126**	--	**1297262**	--	**1297262**	--	**1297262**
22	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м³**	**11,916**	**39 126**	--	**466225**	--	**466225**	--	**466225**
23	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м³**	**133,06**	**39 126**	--	**5206106**	--	**5206106**	--	**5206106**
24	**У6103-0101-0105 6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м³**	**8,3**	**54 027**	**3 372**	**448424**	**27988**	**306668**	--	**448424**
23.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,98066	**13 707** 4 379	**646**	**113768** 113769	**5362**		--	
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,075							
23.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,545941		71		110			
23.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,962369		13 595		26678			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,962369		2 555,0		5014			
23.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,024875		11 354		282			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024875		2 555,0		64			
23.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035931		12 381		445			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035931		3 649,0		131			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059885		7 968		477			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,059885		2 555,0		153			
23.8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01826	101 506				1853		
23.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002075	64 705				134		
23.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,023489	36				1		
23.11	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	3,7184	2 667				9917		
23.12	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,324	2 146				4987		
23.13	**279224 М**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м³**	**8,4245**	**33 635**				**283358**		
23.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,494	861				1286		

23.15	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,73206	7 006					5129		
25	**У6111-401-103 6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м²**	**111,577**	**5 232**	**17**	**583771**	**1897**	**478219**	--	**583771**
24.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,676639	**929** 4 379	**3** 103680	**103655**	**335**		--	
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2232							
24.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,619252		180		111			
24.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,061925		22 325		1382			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,061925		4 361,0		270			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061925		7 968		493			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,061925		2 555,0		158			
24.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	2,789425	26 856				74913		
24.7	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	29,01002	687				19930		
24.8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	344,77293	1 112				383387		
26	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**1 024,785**	**4 168**	**42**	**4271304**	**43041**	**3009794**	--	**4271304**
25.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	241,131911	**1 189** 5 052	6	**1218469** 1218198	**6149**		--	
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0496							
25.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,181471		1 112		24666			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,275023		7 968		18127			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,275023		2 555,0		5813			
25.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 459,484	1 112				2734946		
25.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,163966	229 382				37611		
25.7	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,245948	961 705				236530		
					Стены подвала						
27	**У6105-201-101 6105-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м³**	**31,14**	**68 927**	**7 167**	**2146387**	**223181**	**1067915**	--	**2146387**
26.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	188,060688	**27 466** 4 548	**1 520**	**855291** 855300	**47333**		--	
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,5283							
26.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,203983		13 691		180776			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,203983		2 555,0		33736			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,323072		7 968		42414			

		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,323072		2 555,0		13600				
26.5	**102634 М**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**7,4736**	**27 908**				**208573**			
26.6	**102867 М**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**11,8332**	**97 927,61**				**1158797**			
26.7	249132 С	Вода техническая	м³	1,37016	36				49			
28	**Е11-60701-201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**Монолитный пояс**									
			м³	**58,2**	**63 335**	**11 610**	**3686097**	**675702**	**541667**	**--**	**3686097**	
27.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	532,9665	**42 418** 4 632	**2 061**	**2468728** 2468701	**119950**		--		
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,7346								
27.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,713122		71		2252				
27.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	45,202019		13 595		614521				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	45,202019		2 555,0		115491				
27.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	134,533665		326		43858				
27.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,174425		11 354		1980				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,174425		2 555,0		446				
27.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,542657		12 381		6719				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,542657		3 649,0		1980				
27.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,794605		7 968		6331				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,794605		2 555,0		2030				
27.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,47142	101 506				47852			
27.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02328	64 705				1506			
27.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1455	278 998				40594			
27.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,06984	36				3			
27.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	45,3378	2 667				120916			
27.14	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	145,5	2 146				312243			
27.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,534	861				18541			
29	**С1212-101-0703 212-101-0703 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**59,073**	**35 502**	**--**	**2097210**	**--**	**2097210**	**--**	**2097210**	
30	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,474**	**334 097**	**--**	**1160653**	**--**	**1160653**	**--**	**1160653**	
			Фундамент под перегородки									

33	**У6103-101-209 6103-0101-0209 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м³**	**15,4**	**63 291**	**4 948**	**974681**	**76199**	**618602**	--	**974681**
					18 174	**885**	**279880**	**13629**		--	
31.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,5384	4 548		279877				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,236							
31.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,661535		71		260			
31.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,658115		13 595		63327			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,658115		2 555,0		11901			
31.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,155534		326		6897			
31.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046154		11 354		524			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046154		2 555,0		118			
31.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,213675		12 381		2646			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,213675		3 649,0		780			
31.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,319658		7 968		2547			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,319658		2 555,0		817			
31.9	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02156	101 506				2188		
31.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,07238	101 506				7347		
31.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00385	64 705				249		
31.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,043582	36				2		
31.13	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,02	2 284				45726		
31.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	6,0368	2 667				16100		
31.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,6662	2 146				10014		
31.16	**279224 М**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м³**	**15,631**	**33 635**				**525749**		
31.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,002	861				1724		
31.18	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,35828	7 006				9516		
34	**У6103-701-810 6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,352**	**62 969**	**4 145**	**22165**	**1459**	**93**	--	**22165**
					58 560	**1 272**	**20613**	**448**		--	
32.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,532352	4 548		20613				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1485							
32.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,062515		12 381		774			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,062515		3 649,0		228			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,085958		7 968		685			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,085958		2 555,0		220			
32.5	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,09856	943				93		

35	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,352	418 459	--	147298	--	147298	--	147298
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		--	--	--	--	--	--	--
							32226341	3496398	21530422	--	32226341
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7199521	764006	--	--	
	Материалы		Тенге				32226341				
	Всего заработная плата		Тенге				4738711				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7963527			
	Местные материалы		Тенге				14874456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1917256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				32226341				
		Сметная заработная плата	Тенге					7963527			1794
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7963527			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				32226341				
		Сметная заработная плата	Тенге					7963527			1794
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				35326693	5204289	22081127	--	35326693
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8041278	1196307	--	--	
	Материалы		Тенге				35326693				
	Всего заработная плата		Тенге				5289417				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9237585			
	Местные материалы		Тенге				14874456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1917256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35326693				
		Сметная заработная плата	Тенге					9237585			2158
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					9237585			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35326693				
		Сметная заработная плата	Тенге					9237585			2158

ОТДЕЛ 2.Надземная часть здания

РАЗДЕЛ 3.Стены

Наружные стены

36	У6105-101-604 6105-0101-0604 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кладка стены из легкобетонных камней с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), толщина 520 мм**	$м^3$	392,106	28 258	7 046	11080131	2762779	241145	--	11080131
					20 597	1 418	8076207	556006		--	
34.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 775,769653	4 548		8076200				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	217,6188							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	182,799817		13 595		2485164			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	182,799817		2 555,0		467054			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34,819013		7 968		277438			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	34,819013		2 555,0		88963			
34.5	131555 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,196053	103 765				20343		

34.6	249132 С	Вода техническая	м³	7,84212	36								
34.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,352895	624 830						282		
											220500		
37	С1212-401-0202 212-401-0202 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**54,895**	**44 844**	**--**	**2461711**	**--**	**2461711**	**--**	**2461711**		
					--	--	--	--		--		--	
38	С1213-301-0102 213-301-0102 РСНБ РК 2022	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**м³**	**271,458**	**28 544**	**--**	**7748497**	**--**	**7748497**	**--**	**7748497**		
					--	--	--	--		--		--	
39	С1212-601-0101 212-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7 540,5**	**53**	**--**	**399646**	**--**	**399646**	**--**	**399646**		
					--	--	--	--		--		--	
40	С1213-102-0301 213-102-0301 РСНБ РК 2022 к=0,7	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125 неокрашенный**	**1000 шт.**	**22,043**	**107 538,81**	**--**	**2370478**	**--**	**2370478**	**--**	**2370478**		
					--	--	--	--		--		--	
41	С1212-401-0102 212-401-0102 РСНБ РК 2022 к=0,9	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**16,594**	**27 908**	**--**	**463105**	**--**	**463105**	**--**	**463105**		
					--	--	--	--		--		--	
42	С1213-102-0305 213-102-0305 РСНБ РК 2022	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125 окрашенный**	**1000 шт.**	**5,402**	**142 068,79**	**--**	**767456**	**--**	**767456**	**--**	**767456**		
					--	--	--	--		--		--	
43	У6105-401-103 6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**1,057**	**290 936**	**6 213**	**307519**	**6567**	--	--	**307519**		
41.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,172428	284 723	1 531	300952	1618		--			
					4 548		300952						
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6331									
41.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,269852		13 595		3669					
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,269852		2 555,0		689					
41.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363714		7 968		2898					
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,363714		2 555,0		929					
44	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,057**	**432 100**	**--**	**456730**	**--**	**456730**	**--**	**456730**		
					--	--	--	--		--		--	
45	У6105-201-301 6105-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кладка стены внутренней**	**Внутренние стены**										
			м³	**67,798**	**63 271**	**7 167**	**4289647**	**485908**	**2037059**	--	**4289647**		

43.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	388,455421	26 058 4 548	1 520	1766680 1766695	103053		--		
43.2	3	Затраты труда машинистов										
43.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	чел.-ч маш.-ч	40,3398 28,747708		13 691		393585				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,747708		2 555,0		73450				
43.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,58939		7 968		92344				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,58939		2 555,0		29611				
43.5	**102634 М**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**14,644368**	**27 908**				**408695**			
43.6	**104973 М**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**18,034268**	**90 284**				**1628206**			
43.7	249132 С	Вода техническая	м³	2,983112	36				107			
46	**У6105-401-103 6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,61**	**290 936** **284 723**	**6 213** **1 531**	**177471** **173681**	**3790** **934**	--	--	**177471**	
44.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,18844	4 548		173681			--		
44.2	3	Затраты труда машинистов										
44.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	чел.-ч маш.-ч	0,3654 0,155733		13 595		2117				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,155733		2 555,0		398				
44.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,209901		7 968		1672				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,209901		2 555,0		536				
47	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,61**	**432 100** --	--	**263581** --	--	**263581** --	--	**263581**	
48	**У6105-101-601 6105-0101-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки**	**м³**	**170,43**	**24 775** **18 082**	**6 640** **1 248**	**4222403** **3081715**	**1131656** **212697**	**9032**	--	**4222403**	
46.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	703,739556	4 379		3081676			--		
46.2	3	Затраты труда машинистов										
46.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	чел.-ч маш.-ч	83,1698 83,238012		13 595		1131621				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	83,238012		2 555,0		212673				
46.4	131555 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,085215	103 765				8842			
46.5	249132 С	Вода техническая										
49	**С1212-601-0101 212-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	м²	4,43118	36				160			
			кг	**3 834,67**	**53** --	--	**203238** --	--	**203238** --	--	**203238**	

50	С1213-301-0102 213-301-0102 РСНБ РК 2022	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	$м^3$	170,43	28 544	--	4864754	--	4864754	--	4864754
					--	--	--	--		--	
51	У6105-401-103 6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	т	1,057	290 936	6 213	307519	6567	--	--	307519
					284 723	1 531	300952	1618		--	
49.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,172428	4 548		300952				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6331							
49.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,269852		13 595		3669			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,269852		2 555,0		689			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363714		7 968		2898			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,363714		2 555,0		929			
52	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	1,057	432 100	--	456730	--	456730	--	456730
					--	--	--	--		--	
		Вентшахты									
53	У6105-201-302 6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кладка стен приямков и каналов**	$м^3$	9,936	33 805	5 433	335886	53983	14297	--	335886
					26 933	1 021	267606	10145		--	
51.1	20089 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,622312	4 078		267608				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,9744							
51.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,970426		13 595		53978			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,970426		2 555,0		10144			
51.4	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,457056	36				16		
51.5	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,022853	624 830				14279		
54	С1212-401-0102 212-401-0102 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	$м^3$	2,385	27 908	--	66561	--	66561	--	66561
					--	--	--	--		--	
55	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	3,975	97 927,61	--	389262	--	389262	--	389262
					--	--	--	--		--	
56	У6105-401-103 6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	т	0,08	290 936	6 213	23275	497	--	--	23275
					284 723	1 531	22778	122		--	

54.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,00832	4 548		22778					
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0479								
54.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020424		13 595		278				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020424		2 555,0		52				
54.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027528		7 968		219				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027528		2 555,0		70				
57	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,08**	**432 100**	**--**	**34568**	**--**	**34568**	**--**	**34568**	
					--	--	--	--		--		
60	**У6112-202-101 6112-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка поверхности СНАРУЖИ зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м²**	**41,4**	**3 472**	**280**	**143741**	**11592**	**124**	**--**	**143741**	
56.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,2555	3 189 4 673	120	132025 132038	4968		--		
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,3184								
56.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	2,04309		4 898		10007				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,04309		2 138,0		4368				
56.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,269514		5 869		1582				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,269514		2 138,0		576				
56.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002484	35 730				89			
56.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02898	861				25			
61	**С1212-402-0107 212-402-0107 РСНБ РК 2022**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,625**	**23 660**	**--**	**14788**	**--**	**14788**	**--**	**14788**	
					--	--	--	--		--		
62	**С1214-402-0103 214-402-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м²**	**1,147**	**1 071**	**--**	**1228**	**--**	**1228**	**--**	**1228**	
					--	--	--	--		--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**41849925**	**4463339**	**23263990**	**--**	**41849925**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14122596**	**891161**	--	--		
	Материалы						**41849925**					
	Всего заработная плата		Тенге				**264736**					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15013757**				
	Местные материалы		Тенге				**20962333**					
							2036923					

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41849925					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3486
		Сметная заработная плата	Тенге					15013757				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				41849925					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3486
		Сметная заработная плата	Тенге					15013757				
		РАЗДЕЛ 4.Перемычки										
76	**У6106-302-401 6106-0302-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0,634**	**107 002**	**25 498**	**67839**	**16166**	**7388**	**--**	**67839**
					69 850	**6 312**	**44285**	**4002**		**--**	
59.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,922734	4 463		44285				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1247							
59.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,408169		596		243			
59.4	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,837451		14 681		12295			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,837451		3 649,0		3056			
59.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,061929		22 325		1383			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,061929		4 361,0		270			
59.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,091486		12 381		1133			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,091486		3 649,0		334			
59.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,133711		7 968		1065			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,133711		2 555,0		342			
59.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,471506		99		47			
59.9	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,011856	10 602				126		
59.10	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000063	1 122 582				71		
59.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000653	104 329				68		
59.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001902	954 056				1815		
59.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,317	480				152		
59.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0951	251				24		
59.15	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000197	733 984				144		
59.16	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00038	991 185				377		
59.17	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,6484	2 284				3765		
59.18	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01902	2 146				41		

59.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00123	581 186					715		
59.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00634	861					5		
59.21	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000063	1 352 536					86		
77	**С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,442**	**483 533**	**--**	**213722**	**--**	**213722**	**--**	**213722**	
					--	--	--	--		--		
78	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,154**	**371 920**	**--**	**57276**	**--**	**57276**	**--**	**57276**	
					--	--	--	--		--		
79	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,039**	**334 097**	**--**	**13030**	**--**	**13030**	**--**	**13030**	
					--	--	--	--		--		
80	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**20,294**	**255**	**4**	**5175**	**81**	**1461**	**--**	**5175**	
					179	--	3633	--		--		
63.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,629114	5 773		3632					
63.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002131		40		0				
63.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002131		11 354		24				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002131		2 555,0		5				
63.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002131		7 968		17				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002131		2 555,0		5				
63.5	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,238657		203		48				
63.6	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000304	380 806					116		
63.7	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001826	733 984					1341		
81	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**20,294**	**394**	**6**	**7996**	**122**	**3612**	**--**	**7996**	
					210	--	4262	--		--		
64.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,454586	4 673		2124					
64.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002131		40		0				
64.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002131		11 354		24				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002131		2 555,0		5				
64.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002131		7 968		17				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002131		2 555,0		5				
64.5	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,138507		203		28				
64.6	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000284	675 666					192		
64.7	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001826	884 809					1616		

82	**У6106-302-401 6106-0302-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**1,717**	**107 002**	**25 498**	**183722**	**43780**	**20010**	**--**	**183722**
					69 850	**6 312**	**119932**	**10838**		**--**	
65.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,872767	4 463		119933				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,046							
65.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,105405		596		659			
65.4	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,267985		14 681		33296			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,267985		3 649,0		8276			
65.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,167717		22 325		3744			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,167717		4 361,0		731			
65.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,247763		12 381		3068			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,247763		3 649,0		904			
65.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,362115		7 968		2885			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,362115		2 555,0		925			
65.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,276933		99		126			
65.9	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,032108	10 602				340		
65.10	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000172	1 122 582				193		
65.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,001769	104 329				185		
65.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005151	954 056				4914		
65.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,8585	480				412		
65.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,25755	251				65		
65.15	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000532	733 984				391		
65.16	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00103	991 185				1021		
65.17	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,4642	2 284				10196		
65.18	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,05151	2 146				111		
65.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003331	581 186				1936		
65.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01717	861				15		
65.21	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000172	1 352 536				232		
83	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,717**	**439 147**	**--**	**754015**	**--**	**754015**	**--**	**754015**
					--	--	--	--		--	

84	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**54,957**	**255**	**4**	**14014**	**220**	**3957**	**--**	**14014**
					179	**--**	**9837**	**--**		**--**	
67.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,703667	5 773		9835				
67.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00577		40		0			
67.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00577		11 354		66			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00577		2 555,0		15			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00577		7 968		46			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00577		2 555,0		15			
67.5	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,646294		203		131			
67.6	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000824	380 806						
67.7	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004946	733 984				314		
85	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**							3630		
			м²	**54,957**	**394**	**6**	**21653**	**330**	**9782**	**--**	**21653**
					210	**--**	**11541**	**--**		**--**	
68.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,231037	4 673		5753				
68.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00577		40		0			
68.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00577		11 354		66			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00577		2 555,0		15			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00577		7 968		46			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00577		2 555,0		15			
68.5	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,375082		203		76			
68.6	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000769	675 666				520		
68.7	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004946	884 809				4376		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1338442**	**60699**	**1084253**	**--**	**1338442**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**193490**	**14840**	**--**	**--**	
	Материалы		Тенге				**1338442**				
	Всего заработная плата		Тенге				**46211**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**208330**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1038043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1338442**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**45**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**208330**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1338442**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**45**
								208330			

РАЗДЕЛ 5.Перекрытие

Перекрытие 1-го этажа

87	**У6104-401-106 6104-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**57**	**9 683**	**3 547**	**551931**	**202179**	**125856**	--	**551931**
					3 928	**662**	**223896**	**37734**		--	
69.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,1322	4 295		223908				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,763							
69.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,767218		13 691		202178			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,767218		2 555,0		37730			
69.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	4,11255	30 602				125852		
88	**С1222-203-0405 222-203-0405 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 10 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**564,81**	**9 572,35**	**--**	**5406559**	**--**	**5406559**	**--**	**5406559**
					--	--	--	--		--	
89	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,039**	**289 801**	**16 800**	**11302**	**655**	**429**	**--**	**11302**
					262 011	**2 921**	**10218**	**114**		--	
71.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,848483	5 528		10218				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0446							
71.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,919912		326		300			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044589		7 968		355			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,044589		2 555,0		114			
71.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00156	274 757				429		
90	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,039**	**346 743**	**--**	**13523**	**--**	**13523**	**--**	**13523**
					--	--	--	--		--	
				УМ1							
91	**Е11-60801-102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**0,3**	**135 137**	**4 614**	**40541**	**1384**	**16409**	**--**	**40541**
					75 826	**896**	**22748**	**269**		--	
73.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1948	4 379		22748				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1038							
73.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,095105		13 595		1293			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095105		2 555,0		243			
73.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000899		11 354		10			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000899		2 555,0		2			

73.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00313		12 381		39				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00313		3 649,0		11				
73.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,159707		32		5				
73.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004662		7 968		37				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004662		2 555,0		12				
73.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3045	32 659				9945			
73.9	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0348	943				33			
73.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0018	1 132 558				2039			
73.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00297	104 329				310			
73.12	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01866	103 765				1936			
73.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00159	101 506				161			
73.14	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00825	101 506				837			
73.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000258	64 705				17			
73.16	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0084	27 340				230			
73.17	249132 С	Вода техническая	м³	0,000771	36				0			
73.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2583	2 667				689			
73.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,237	861				204			
73.20	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,001287	7 006				9			
92	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018**	**334 097**	**--**	**6014**	**--**	**6014**	**--**	**--**	**6014**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**		
						Перекрытие 2-го этажа						
93	**У6104-401-105 6104-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м²**	**шт.**	**43**	**7 841**	**3 039**	**337163**	**130677**	**65747**	**--**	**--**	**337163**
					3 273	**567**	**140739**	**24381**		**--**		
75.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,7703	4 295		140748					
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,546								
75.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,546		13 691		130694				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,546		2 555,0		24390				
75.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	2,14828	30 602				65742			
94	**У6104-401-106 6104-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м²**	**шт.**	**57**	**9 683**	**3 547**	**551931**	**202179**	**125856**	**--**	**--**	**551931**
					3 928	**662**	**223896**	**37734**		**--**		

76.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,1322	4 295		223908					
76.2	3	Затраты труда машинистов										
76.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	чел.-ч	14,763								
			маш.-ч	14,767218		13 691		202178				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,767218		2 555,0		37730				
76.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,11255	30 602				125852			
95	**С1222-203-0405 222-203-0405 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 10 кПа ГОСТ 9561-2016**	$м^2$	**598,41**	**9 572,35**	--	**5728190**	--	**5728190**	--	--	**5728190**
96	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	**0,043**	**289 801**	**16 800**	**12461**	**723**	**472**	--	--	**12461**
78.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,038071	**262 011** 5 528	**2 921**	**11266** 11266	**126**			--	
78.2	3	Затраты труда машинистов										
78.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	чел.-ч	0,0491								
78.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,014263		326		331				
			маш.-ч	0,049162		7 968		392				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,049162		2 555,0		126				
78.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00172	274 757				473			
97	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	**0,043**	**346 743**	--	**14910**	--	**14910**	--	--	**14910**
98	**Е11-60801-102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	**0,3**	**135 137**	**4 614**	**40541**	**1384**	**16409**	--	--	**40541**
80.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1948	**75 826** 4 379	**896**	**22748** 22748	**269**			--	
80.2	3	Затраты труда машинистов										
80.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	чел.-ч	0,1038								
			маш.-ч	0,095105		13 595		1293				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095105		2 555,0		243				
80.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000899		11 354		10				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000899		2 555,0		2				
80.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00313		12 381		39				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00313		3 649,0		11				
80.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,159707		32		5				
80.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004662		7 968		37				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004662		2 555,0		12				

80.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3045	32 659					9945		
80.9	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0348	943					33		
80.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0018	1 132 558					2039		
80.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00297	104 329					310		
80.12	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01866	103 765					1936		
80.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00159	101 506					161		
80.14	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00825	101 506					837		
80.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000258	64 705					17		
80.16	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0084	27 340					230		
80.17	249132 С	Вода техническая	м³	0,000771	36					0		
80.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2583	2 667					689		
80.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,237	861					204		
80.20	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,001287	7 006					9		
99	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018**	**334 097**	**--**	**6014**	**--**	**6014**	**--**	**6014**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
			Тенге				**12721080**	**539181**	**11526388**	**--**	**12721080**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**655511**	**100627**	--	--		
	Материалы		Тенге				**12721080**					
	Всего заработная плата		Тенге				**351179**					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**756138**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11175210**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**12721080**					
		Сметная заработная плата	Тенге					**756138**				**191**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**12721080**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**756138**				**191**
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 6.Покрытие

102	**С1234-101-0208 234-101-0208 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**м³**	**120,016**	**71 173**	**--**	**8541899**	**--**	**8541899**	**--**	**8541899**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
			Тенге				**8541899**	**--**	**8541899**	**--**	**8541899**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8541899**					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8541899**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8541899**					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				**8541899**					

РАЗДЕЛ 7.Кровля

112	**У6107-0101-0214 6107-0101-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка стропилы с изготовлением**	**м³**	**6,724**	**255 408**	**2 222**	**1717363**	**14941**	**1016298**	--	**1717363**
					102 041	**621**	**686124**	**4176**		--	
83.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	165,409728	4 148		686120				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,217							
83.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	34,142421		22		751			
83.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,978483		12 381		12115			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,978483		3 649,0		3570			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237344		7 968		1891			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,237344		2 555,0		606			
83.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,671129		24		184			
83.7	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	1,07584	104 329				112241		
83.8	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,40344	104 329				42090		
83.9	131578 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	5,58092	103 200				575951		
83.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	22,72712	264				6000		
83.11	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,45112	2 146				63202		
83.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	48,4128	861				41683		
83.13	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,255512	624 830				159652		
83.14	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,013179	1 174 643				15481		
113	**У6107-0102-0207 6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м³**	**10,701**	**233 993**	**3 255**	**2503959**	**34832**	**1360546**	--	**2503959**
					103 596	**1 021**	**1108581**	**10926**		--	
84.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	267,257475	4 148		1108584				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,2804							
84.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,731965		21		57			
84.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,919776		179		702			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,27612		7 968		34072			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,27612		2 555,0		10925			
84.6	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	9,95193	104 329				1038275		
84.7	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	1,28412	103 200				132521		
84.8	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,10701	82 757				8856		

84.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	15,51645	264				4096			
84.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,027609	106 532				2941			
84.11	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	80,2575	1 092				87641			
84.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,103	861				27641			
84.13	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,033173	624 830				20728			
84.14	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,03221	1 174 643				37835			
117	**У6110-101-512 6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м²**	**232,77**	**5 284**	**61**	**1229957**	**14199**	**317731**	**--**	**1229957**
					3 858	**17**	**898027**	**3957**		**--**	
118	**С1224-103-0210 224-103-0210 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**267,6855**	**2 642**	**--**	**707225**	**--**	**707225**	**--**	**707225**
					--	--	--	--		--	
119	**У6107-0115-0105 6107-0115-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м³**	**17,425**	**18 124**	**126**	**315811**	**2196**	**151336**	**--**	**315811**
					9 313	**39**	**162279**	**680**		--	
120	**У6107-115-106 6107-0115-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м²**	**775,9**	**152**	**8**	**117937**	**6208**	--	--	**117937**
					144	**3**	**111730**	**2328**		--	
88.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,98398	4 463		111504				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7759							
88.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,198087		12 381		2453			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198087		3 649,0		723			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,482299		7 968		3843			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,482299		2 555,0		1232			
88.5	249132 С	Вода техническая	м³	0,612961	36				22		
121	**С1217-701-0118 217-701-0118 РСНБ РК 2022**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,178**	**725 499**	**--**	**129139**	**--**	**129139**	**--**	**129139**
					--	--	--	--		--	
122	**У6107-115-303 6107-0115-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**м²**	**775,9**	**207**	**7**	**160611**	**5432**	--	--	**160611**
					200	**2**	**155180**	**1552**		--	
90.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,68273	4 463		154789				
90.2	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17225		12 381		2133			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,17225		3 649,0		629			

90.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3445		7 968		2745				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3445		2 555,0		880				
90.4	249132 С	Вода техническая	м³	1,24144	36				45			
123	**С1217-701-0104 217-701-0104 РСНБ РК 2022**	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0,07**	**1 944 167**	**--**	**136092**	**--**	**136092**	**--**	**136092**	
					--	--	--	--		--		
124	**У6104-0802-0401 6104-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,088**	**1 094 565**	**27 839**	**96322**	**2450**	**2076**	**--**	**96322**	
					1 043 134	**3 035**	**91796**	**267**		--		
92.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,6056	5 528		91796					
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1045								
92.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,96019		326		1617				
92.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104518		7 968		833				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104518		2 555,0		267				
92.5	147339 С	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00704	294 902				2076			
125	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,088**	**346 461**	**--**	**30489**	**--**	**30489**	**--**	**30489**	
					--	--	--	--		--		
126	**У6110-202-203 6110-0202-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**28**	**2 137**	**24**	**59836**	**672**	**19964**	**--**	**59836**	
					1 400	**6**	**39200**	**168**		--		
94.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,3916	4 673		39214					
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056								
94.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,995336		25		50				
94.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037296		12 381		462				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037296		3 649,0		136				
94.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01554		7 968		124				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01554		2 555,0		40				
94.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4662		101		47				
94.7	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	57,68	339				19554			
94.8	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,28	1 462				409			
127	**С1224-105-0212 224-105-0212 РСНБ РК 2022**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**28**	**1 308**	**--**	**36624**	**--**	**36624**	**--**	**36624**	
					--	--	--	--		--		
128	**У6110-202-201 6110-0202-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)**	**м**	**36**	**5 735**	**3 952**	**206460**	**142272**	**1332**	**--**	**206460**	
					1 746	**722**	**62856**	**25992**		--		
96.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,4496	4 673		62850					

96.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,092								
96.3	104 С	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	7,07292		20 001		141465				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,07292		3 649,0		25809				
96.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,83516		25		121				
96.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035964		12 381		445				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035964		3 649,0		131				
96.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988		7 968		96				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988		2 555,0		31				
96.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	1,4985		101		151				
96.8	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,9	1 462				1316			
129	**С1224-105-0204 224-105-0204 РСНБ РК 2022**	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**36**	**1 133**	**--**	**40788**	**--**	**40788**	**--**	**40788**	
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**		
131	**У6107-0102-0207 6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,084**	**233 993**	**3 255**	**19655**	**274**	**10679**	**--**	**19655**	
					103 596	**1 021**	**8702**	**86**		**--**		
98.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0979	4 148		8702					
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0336								
98.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,021445		21		0				
98.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,030769		179		6				
98.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033566		7 968		267				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033566		2 555,0		86				
98.6	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,07812	104 329				8150			
98.7	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01008	103 200				1040			
98.8	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00084	82 757				70			
98.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,1218	264				32			
98.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000217	106 532				23			
98.11	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,63	1 092				688			
98.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,252	861				217			
98.13	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026	624 830				163			
98.14	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000253	1 174 643				297			
132	**У6110-101-512 6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**18,4**	**5 284**	**61**	**97226**	**1123**	**25116**	**--**	**97226**	
					3 858	**17**	**70987**	**313**		**--**		
99.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,46888	4 589		70987					
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,092								
99.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,597157		22		35				
99.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,32756		25		33				

99.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,069442		12 381		860				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,069442		3 649,0		253				
99.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022466		7 968		179				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022466		2 555,0		57				
99.7	131574 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,092	103 200				9494			
99.8	248316 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,138	104 329				14397			
99.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,368	1 462				538			
99.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8096	861				697			
133	**С1224-103-0210 224-103-0210 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**21,16**	**2 642**	**--**	**55905**	**--**	**55905**	**--**	**55905**	
					--	--	--	--		--		
134	**С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022**	**Петля накладная**	**шт.**	**16**	**389**	**--**	**6224**	**--**	**6224**	**--**	**6224**	
					--	--	--	--		--		
135	**У6107-0115-0105 6107-0115-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**$м^3$**	**0,856**	**18 124**	**126**	**15514**	**107**	**7435**	**--**	**15514**	
					9 313	**39**	**7972**	**33**		--		
102.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,786301	4 463		7972					
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0111								
102.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003801		12 381		47				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003801		3 649,0		14				
102.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007601		7 968		61				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007601		2 555,0		19				
102.5	144477 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,004314	31 556				136			
102.6	272117 С	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	8,3888	870				7298			
136	**У6107-115-303 6107-0115-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**$м^2$**	**18,4**	**207**	**7**	**3809**	**129**	--	--	**3809**	
					200	**2**	**3680**	**37**		--		
103.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,82248	4 463		3671					
103.2	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004085		12 381		51				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004085		3 649,0		15				
103.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00817		7 968		65				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00817		2 555,0		21				

103.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,02944	36				1		
137	**С1217-701-0104 217-701-0104 РСНБ РК 2022**	**Натрий фтористый технический**	т	**0,002**	**1 944 167**	--	**3888**	--	**3888**	--	**3888**
					--	--	--	--		--	
138	**У6110-202-203 6110-0202-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2**	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	м	**4**	**4 274**	**48**	**17096**	**192**	**5704**	--	**17096**
					2 800	**12**	**11200**	**48**		--	
105.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1988	4 673		5602				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008							
105.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,285048		25		7			
105.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005328		12 381		66			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005328		3 649,0		19			
105.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00222		7 968		18			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00222		2 555,0		6			
105.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0666		101		7			
105.7	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	8,24	339				2793		
105.8	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,04	1 462				58		
139	**С1224-105-0112 224-105-0112 РСНБ РК 2022**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	**4**	**1 512**	--	**6048**	--	**6048**	--	**6048**
					--	--	--	--		--	
140	**У6110-201-201 6110-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство нижней и верхней планки ендовы для кровель из профилированного оцинкованного листа**	м	**16,96**	**2 752**	**49**	**46674**	**831**	**6547**	--	**46674**
					2 317	**14**	**39296**	**237**		--	
107.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,563104	4 589		39296				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0678							
107.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,016582		25		25			
107.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048947		12 381		606			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048947		3 649,0		179			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016943		7 968		135			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016943		2 555,0		43			
107.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,70596		101		71			
107.7	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	17,4688	339				5922		
107.8	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,424	1 462				620		
141	**С1224-105-0205 224-105-0205 РСНБ РК 2022**	**Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м	**16,96**	**839**	--	**14229**	--	**14229**	--	**14229**
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**7774881**	**225858**	**4091415**	--	**7774881**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3457610**	**50800**	--	--	
	Материалы		Тенге				**7774881**				
	Всего заработная плата		Тенге				**2924766**				
								3508410			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1166651					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7774881					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									808
		Сметная заработная плата	Тенге					3508410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				7774881					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									808
		Сметная заработная плата	Тенге					3508410				

РАЗДЕЛ 8.Проемы

Окна

164	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	$м^2$	25,1	43 663	--	1670110	--	1670110	--	1094002	
166	С1223-102-0308 223-102-0308 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	$м^2$	50,4	41 701	--	2101730	--	2101730	--	2101730	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		**Тенге**				6250420	60373	5394084	--	3195732	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				795963	19933	--	--		
	Материалы		Тенге				6250420					
	Всего заработная плата		Тенге				460583					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					815896				
	Местные материалы		Тенге				4914534					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18968					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6250420					188
		Сметная заработная плата	Тенге					815896				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6250420					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									188
		Сметная заработная плата	Тенге					815896				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2		**Тенге**				82370085	5624055	56616883	--	75421959	
							20129149	1147021	--	--		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								75421959	
	Итого по акту											75 421 959
	В том числе :											
	Стоимость оборудования, всего								0			
	в том числе, оборудование поставки заказчика								0			
	Сметная прибыль				5%		3 771 098					
	Непредвиденные работы и затраты				2%		1 508 439					
	Итого											80 701 496

Итого в прогнозных ценах на II-кв. 2024г, (доля 40% К = 1,0368)								**33 468 524**
Итого в прогнозных ценах на III-кв. 2024г, (доля 60% К = 1,0557)								**51 117 942**
Итого с понижающим коэф К=0,95								**80 357 143**
НДС			**12 %**		**9 642 857**			
Итого с НДС								**90 000 000**

Заказчик:
ТОО "АймарСтройСервис"
Директор
_____ Жалгасбаев Д.Б.

Подрядчик:
ТОО "IMUR Group"
Директор
_____ Әміржанов Д.Т.