Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района

Подрядчик: ТОО "Газстрой"

Наименование стройки - Строительство водопровода в с. Кызылжар Теректинского района ЗКО

Договор о государственных закупках строительно-монтажных работ № 14 от 08.02.2025 года, доп. соглашение № 1/14 от 15.04.2025 г., № 2/14 от 05.06.2025 г., № 3/14 от 13.08.2025 г.

А К Т № 7
выполненных строительно-монтажных работ
за сентябрь месяц 2025 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			По локальной смете 02-01											
			РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз.-питьевого водоснабжения В1											
			Подраздел 1.2. Прокладка трубопровода и фасонных частей											
1	26	6121-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1		8 794	264	8794	264	1343	--	8794	
							7 187	85	7187	85		--		
		С1261-701-0115	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.										
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке											
1.1		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,554	1,554	4 625		7187					
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,033	0,033								
1.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	0,0333		7 921		264				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0333	0,0333		2 541,0		85				
1.4		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0015	831 695				1248			
1.5		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	951				95			
2	27	242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	1		106 393	--	106393	--	106393	--	106393	РК
							--	--	--	--		--		
3	61	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	т конструкций	0,0005		538 798	4 483	269	3	11	--	269	
							510 976	1 019	255	1		--		
		С1261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные	т										
			Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов											
3.1		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,889	0,055445	4 608		255					
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,344	0,0002								
3.3		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,546	0,004773		123		1				
3.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1332	0,000067		12 297		1				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	0,000067		3 629,0		0				
3.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	0,000105		7 921		1				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	0,000105		2 541,0		0				
3.6		214-214-0108	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	0,0187	0,000009	10 602				0			
3.7		215-202-0501	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	$м^3$	0,00103	0,000001	104 147				0			
3.8		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,022	0,000011	954 056				10			

3.9		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	733 984				0			
3.10		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	991 185				0			
3.11		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,000015	2 146				0			
3.12		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000001	522 787				1			
3.13		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000005	861				0			
3.14		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1 352 536				0			
4	62	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,03**		**708**	--	**4977**	--	**4977**	--	**4977**	**РК**
							--	--	--	--		--		
5	63	**261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00069**		**694 126**	--	**479**	--	**479**	--	**479**	**РК**
							--	--	--	--		--		
6	64	**244-201-0305 РСНБ РК 2022**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**5**		**10 201**	--	**51005**	--	**51005**	--	**51005**	**РК**
							--	--	--	--		--		
7	65	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1337**		**1 146 761**	--	**153322**	--	**153322**	--	**153322**	**РК**
							--	--	--	--		--		
8	66	**6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Окраска стремянок**	**м²**	**3,8773**		**3 266**	**3**	**12663**	**12**	**868**	--	**12663**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				**3 039**	**1**	**11783**	**4**		--		
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,9538158 (кг)										
8.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	2,629973	4 481		11785					
8.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000407		5 785		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000407		2 127,0		1				
8.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,001221		7 921		10				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,001221		2 541,0		3				
8.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,104687	986				103			
8.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,953816**	**790**				**754**			
8.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,011632	1 103				13			**РК**
9	67	**6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	**1,35**		**50 992**	**14**	**68839**	**19**	**48670**	--	**68839**	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями				**14 926**	--	**20150**	--		--		
9.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	5,18805	3 884		20150					
9.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,6804		28		19				
9.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,4185	2 955				1237			
9.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,377	29 218				40233			
9.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001	0,00135	82 575				111			
9.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2,7	2 619				7071			
9.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,4725	36				17			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					39375					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						298				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						90				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							367069			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2.		тенге									406741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**тенге**					**406741**	**298**	**367068**	--	**406741**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**39375**	**90**	--	--		
		Материалы		тенге					**406472**					
		Всего заработная плата		тенге					**50882**					
		Стоимость материалов и конструкций		тенге						**39209**				
									316176					

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					406472					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
			Сметная заработная плата	тенге						39209				9
			Стоимость металломонтажных работ	тенге					269					
			Материалы	тенге					11					
			Всего заработная плата	тенге						256				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					269					
			Сметная заработная плата	тенге						256				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					406741					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
			Сметная заработная плата	тенге						39465				9
РАЗДЕЛ 2. Сеть бытовой канализации К1														
Подраздел 2.3. Канализационные колодцы D=1000мм /К3 - 1 шт/														
10	108	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,0097	1 146 761	--	11124	--	11124	--	11124	РК
			Формула объема = 0,0097.1				--	--	--	--		--		
11	109	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	$м^2$		0,26883	3 266	3	878	1	60	--	878	
			Формула объема = 0,00927.1.29				3 039	1	817	--		--		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,06613218 (кг)										
11.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	0,182347	4 481		817					
11.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000028		5 785		0				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000028		2 127,0		0				
11.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000085		7 921		1				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000085		2 541,0		0				
11.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,007258	986				7			
11.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,066132**	**790**				**52**			
11.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,000806	1 103				1			РК
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.3											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					817					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							11184			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.3.	тенге										12002
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					12002	1	11184	--	12002	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					817	--	--	--		
			Материалы	тенге					12002					
			Всего заработная плата	тенге					60					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						817				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					11124					
			Сметная заработная плата	тенге					12002					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге						817				
			Сметная заработная плата	тенге					12002					
										817				
РАЗДЕЛ 3. Сеть канализации К3														
Подраздел 3.3. Канализационные колодцы D=1500мм /К1, К2 - 2 шт/														
12	135	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,0454	1 146 761	--	52063	--	52063	--	52063	РК
			Формула объема = 0,0227.2				--	--	--	--		--		
13	136	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	$м^2$		1,3166	3 266	3	4300	4	295	--	4300	
			Формула объема = 0,0227.2.29				3 039	1	4001	1		--		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,3238836 (кг)										
13.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	0,89305	4 481		4002					
13.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000138		5 785		1				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000138		2 127,0		0				
13.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000415		7 921		3				

			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000415		2 541,0		1				
13.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,035548	986				35			
13.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,323884**	**790**				**256**			РК
13.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,00395	1 103				4			
14	137	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство** *Формула объема = 5,34·0,15·2* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м³ подстилающего слоя	1,602		50 992 14 926	14 --	81689 23911	22 --	57756	-- --	81689	
14.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	6,156486	3 884		23912					
14.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,807408		28		23				
14.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,49662	2 955				1468			
14.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,63404	29 218				47743			
14.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 соот 4	м³	0,001	0,001602	82 575				132			
14.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	3,204	2 619				8391			
14.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,5607	36				20			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3.3.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					27912					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						26				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							110113			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3.3.	тенге									138052	

Подраздел 3.4. Канализационные колодцы D=1500мм /МК1 - 1 шт/

15	146	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0259		1 146 761	--	29701	--	29701	--	29701	РК
16	147	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок** *Формула объема = 0,0259·29* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1236-202-1014 Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 С1236-202-1014 Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	м² кг 0,1847706 (кг)	0,7511		3 266 3 039	3 1	2453 2283	3 1	167	-- --	2453	
16.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	0,509471	4 481		2283					
16.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000079		5 785		0				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000079		2 127,0		0				
16.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000237		7 921		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000237		2 541,0		1				
16.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,02028	986				20			
16.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,184771**	**790**				**146**			РК
16.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,002253	1 103				2			
17	148	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство** *Формула объема = 5,34·0,15* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м³ подстилающего слоя	0,801		50 992 14 926	14 --	40845 11956	11 --	28878	-- --	40845	
17.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	3,078243	3 884		11956					
17.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,403704		28		11				
17.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,24831	2 955				734			
17.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,81702	29 218				23872			
17.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 соот 4	м³	0,001	0,000801	82 575				66			
17.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,602	2 619				4196			
17.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,28035	36				10			

			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3.4.									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				14239				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					14			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						58747		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3.4.	тенге								72999
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				211051	40	168860	--	211051
			Стоимость общестроительных работ	тенге				42151	2	--	--	
			Материалы	тенге				211051				
			Всего заработная плата	тенге				87096				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					42153			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				81764				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				211051				
			Сметная заработная плата	тенге								11
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					42153			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				211051				
			Сметная заработная плата	тенге								11
			РАЗДЕЛ 4. Переливной водопровод В9									
			Подраздел 4.3. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500мм /В3 - 1 шт/									
18	195	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,02674	1 146 761	--	30664	--	30664	--	30664	РК
			Формула объема = 0,02674.1				--	--	--	--		--		
19	196	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	$м^2$		0,77546	3 266	3	2533	3	173	--	2533	
			Формула объема = 0,02674.1.29				3 039	1	2357	1		--		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,19076316 (кг)										
19.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	0,525995	4 481		2357					
19.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000081		5 785		0				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000081		2 127,0		0				
19.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000244		7 921		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000244		2 541,0		1				
19.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,020937	986				21			
19.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,190763**	**790**				**151**			
19.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,002326	1 103				3			
20	197	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя		0,801	50 992	14	40845	11	28878	--	40845	
			Формула объема = 5.34.0.15.1				14 926	--	11956	--		--		
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями											
20.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	3,078243	3 884		11956					
20.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,403704		28		11				
20.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	0,24831	2 955				734			
20.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,81702	29 218				23872			
20.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 соот 4	$м^3$	0,001	0,000801	82 575				66			
20.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,602	2 619				4196			
20.7		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	0,28035	36				10			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4.3.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге				14313						
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					14					
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1					
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						59716				
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4.3.	тенге									74042	
			Подраздел 4.4. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500мм /МК2 - 1 шт/											

21	208	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,02674	1 146 761	--	30664	--	30664	--	30664	РК
			Формула объема = 0,02674.1				--	--	--	--		--		
22	209	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	м²		0,77546	3 266	3	2533	3	173	--	2533	
			Формула объема = 0,02674.1.29				3 039	1	2357	1		--		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,19076316 (кг)										
22.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	0,525995	4 481		2357					
22.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000081		5 785		0				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000081		2 127,0		0				
22.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000244		7 921		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000244		2 541,0		1				
22.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,020937	986				21			
22.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,190763**	**790**				**151**			
22.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,002326	1 103				3			
23	210	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство**	м² подстилающего слоя		0,801	50 992	14	40845	11	28878	--	40845	РК
			Формула объема = 5,34.0,15.1				14 926	--	11956	--		--		
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями											
23.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	3,078243	3 884		11956					
23.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,403704		28		11				
23.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,24831	2 955				734			
23.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,81702	29 218				23872			
23.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 соот 4	м³	0,001	0,000801	82 575				66			
23.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,602	2 619				4196			
23.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,28035	36				10			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4.4.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					14313					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						14				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							59716			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4.4.	тенге									74042	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					148084	28	119430	--	148084	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					28626	2	--	--		
			Материалы	тенге					148084					
			Всего заработная плата	тенге					58104					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						28628				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					61328					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					148084					
			Сметная заработная плата	тенге									7	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге						28628				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					148084					
			Сметная заработная плата	тенге									7	
			По локальной смете 02-02							28628				
			РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водоснабжения											
			Подраздел 1.2. Прокладка трубопровода и фасонных частей											
24	71	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,42784	1 146 761	--	490630	--	490630	--	490630	РК
			Формула объема = 0,02674.16				--	--	--	--		--		
25	72	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	м²		12,40736	3 266	3	40522	37	2779	--	40522	
			Формула объема = 0,02674.16.29				3 039	1	37706	12		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										

			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг									
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	3,05221056 (кг)									
25.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	8,415912	4 481		37712				
25.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,001303		5 785		8			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,001303		2 127,0		3			
25.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,003908		7 921		31			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,003908		2 541,0		10			
25.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,334999	986				330		
25.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**3,052211**	**790**				**2411**		
25.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,037222	1 103				41		
26	**74**	**6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**4,32**		**50 992**	**14**	**220285**	**60**	**155745**	**--**	**220285**
			Формула объема = 0,27.16				**14 926**	**--**	**64480**	**--**		**--**	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
26.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	16,60176	3 884		64481				
26.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	2,17728		28		61			
26.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,31	1,3392	2 955				3957		
26.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	4,4064	29 218				128746		
26.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,001	0,00432	82 575				357		
26.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	8,64	2 619				22628		
26.7		217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,35	1,512	36				54		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					102186				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						97			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						12			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							649154		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2.	тенге									751437
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					751437	97	649154	--	751437
			Стоимость общестроительных работ	тенге					102186	12	--	--	
			Материалы	тенге					751437				
			Всего заработная плата	тенге					158524				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						102198			
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге					490630				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					751437				
			Сметная заработная плата	тенге									25
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге						102198			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					751437				
			Сметная заработная плата	тенге						102198			25
			РАЗДЕЛ 2. Водозаборный колодец на 2 потребителя /5 шт/										
27	**110**	**241-201-0821 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**	**0,606**		**12 018**	**--**	**7283**	**--**	**7283**	**--**	**7283**
28	**111**	**6109-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Слои подстилающие гравийные /Устройство гравийной отмостки/. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,3**		**34 236**	**4 946**	**10271**	**1484**	**4994**	**--**	**10271**
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				**12 642**	**1 467**	**3793**	**440**		**--**	
		С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3									
		С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,384 (м^3)									
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
28.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,255	0,9765	3 884		3793				

28.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,578	0,1734								
28.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0945	0,02835		11 291		320				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0945	0,02835		2 541,0		72				
28.4		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,483	0,1449		7 994		1158				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,483	0,1449		2 541,0		368				
28.5		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9765	0,29295		18		5				
28.6		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,28	0,384	13 002				4993			
28.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,045	36				2			
			Подраздел 2.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм											
29	124	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,1337	1 146 761	--	153322	--	153322	--	153322	РК
							--	--	--	--		--		
30	125	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	м²		3,8773	3 266	3	12663	12	868	--	12663	
							3 039	1	11783	4		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,9538158 (кг)										
30.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	2,629973	4 481		11785					
30.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000407		5 785		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000407		2 127,0		1				
30.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,001221		7 921		10				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,001221		2 541,0		3				
30.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,104687	986				103			
30.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,246	0,953816	790				754			
30.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,011632	1 103				13			РК
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.1.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					11783					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						12				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						4				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							154191			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.1.	тенге									165985	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					183539	1496	166467	--	183539	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					15576	444	--	--		
			Материалы	тенге					183539					
			Всего заработная плата	тенге					5863					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						16020				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					160605					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					183539					
			Сметная заработная плата	тенге									4	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге						16020				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					183539					
			Сметная заработная плата	тенге									4	
										16020				
			Подраздел 3.1. Колодцы их сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм											
31	157	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,08022	1 146 761	--	91993	--	91993	--	91993	РК
							--	--	--	--		--		
32	158	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	м²		2,32638	3 266	3	7598	7	521	--	7598	
			Формула объема = 0,02674.3.29				3 039	1	7070	2		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,57228948 (кг)										
32.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	1,577984	4 481		7071					
32.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000244		5 785		1				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000244		2 127,0		1				

32.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000733		7 921		6				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000733		2 541,0		2				
32.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,062812	986				62			
32.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,572289**	**790**				**452**			**РК**
32.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,006979	1 103				8			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**99591**	**7**	**92514**	**–**	**99591**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**7070**	**2**	–	–		
			Материалы	тенге					**99591**					
			Всего заработная плата	тенге					**521**					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						**7072**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**91993**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**99591**					
			Сметная заработная плата	тенге									**2**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге						**7072**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**99591**					
			Сметная заработная плата	тенге						**7072**			**2**	
			РАЗДЕЛ 4. Водозаборный колодец на 3 потребителя /1 шт/											
33	**170**	**6109-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Слои подстилающие гравийные /Устройство гравийной отмостки/. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**		**0,1**	**34 236**	**4 946**	**3424**	**495**	**1665**	**–**	**3424**	
			Формула объема = 1.0,1				**12 642**	**1 467**	**1264**	**147**		**–**		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³										
		С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,128 (м³)										
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением											
33.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,255	0,3255	3 884		1264					
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,578	0,0578								
33.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0945	0,00945		11 291		107				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0945	0,00945		2 541,0		24				
33.4		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,483	0,0483		7 994		386				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,483	0,0483		2 541,0		123				
33.5		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9765	0,09765		18		2				
33.6		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,28	0,128	13 002				1664			
33.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,015	36				1			
			Подраздел 4.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм											
34	**183**	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,02674**	**1 146 761**	**–**	**30664**	**–**	**30664**	**–**	**30664**	**РК**
			Формула объема = 0,02674.1				–	–	–	–		–		
35	**184**	**6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Окраска стремянок**	**м²**		**0,77546**	**3 266**	**3**	**2533**	**3**	**173**	**–**	**2533**	
			Формула объема = 0,02674.1.29				**3 039**	**1**	**2357**	**1**		**–**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,19076316 (кг)										
35.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	0,525995	4 481		2357					
35.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000081		5 785		0				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000081		2 127,0		0				
35.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000244		7 921		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000244		2 541,0		1				
35.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,020937	986				21			
35.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,190763**	**790**				**151**			**РК**
35.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,002326	1 103				3			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4.1.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					2357					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						3				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1				

			Материалы, изделия и конструкции	тенге									
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4.1.	тенге							30838		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**									33197
			Стоимость общестроительных работ	тенге				36621	498	32502	--		36621
			Материалы	тенге				3621	148	--	--		
			Всего заработная плата	тенге				36621					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1839					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					3769				
			Нормативная трудоемкость	тенге				30664					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				36621					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге									1
			Нормативная трудоемкость	тенге					3769				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				36621					
				тенге									1
									3769				
			РАЗДЕЛ 5. Водозаборный колодец на 4 потребителя /2 шт/										
			Подраздел 5.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм										
36	216	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,05348	1 146 761	--	61329	--	61329	--	61329	РК
			Формула объема = 0,02674.2			--	--	--	--		--		
37	217	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	$м^2$	1,55092	3 266	3	5065	5	347	--	5065	
			Формула объема = 0,02674.2.29			3 039	1	4713	2		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг									
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,38152632 (кг)									
37.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	1,051989	4 481		4714				
37.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000163		5 785		1			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000163		2 127,0		0			
37.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000489		7 921		4			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000489		2 541,0		1			
37.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,041875	986				41		
37.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,381526**	**790**				**301**		
37.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,004653	1 103				5		РК
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5.1.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге				4713					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					5				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						61676			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5.1.	тенге									66394
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				66394	5	61676	--		66394
			Стоимость общестроительных работ	тенге				4713	2	--	--		
			Материалы	тенге				66394					
			Всего заработная плата	тенге				347					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					4715				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				61329					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				66394					
			Сметная заработная плата	тенге									1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					4715				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				66394					
			Сметная заработная плата	тенге									1
									4715				
			РАЗДЕЛ 6. Водозаборный колодец на 4 потребителя /1 шт/										
			Подраздел 6.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм										
38	242	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,02674	1 146 761	--	30664	--	30664	--	30664	РК
			Формула объема = 0,02674.1			--	--	--	--		--		
39	243	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	$м^2$	0,77546	3 266	3	2533	3	173	--	2533	

			Формула объема = 0,02674.1.29				3 039	1	2357	1		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,19076316 (кг)										
39.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	0,525995	4 481		2357					
39.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000081		5 785		0				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000081		2 127,0		0				
39.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000244		7 921		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000244		2 541,0		1				
39.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,020937	986				21			
39.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,190763**	**790**				**151**			
39.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,002326	1 103				3			РК
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6.1.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					2357					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						3				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							30838			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6.1.		тенге										33197
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**					33197	3	30837	--		33197
		Стоимость общестроительных работ		тенге					2357	1	--	--		
		Материалы		тенге					33197					
		Всего заработная плата		тенге					174					
		Стоимость материалов и конструкций		тенге						2358				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					30664					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					33197					
			Сметная заработная плата	тенге										1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге						2358				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					33197					
			Сметная заработная плата	тенге										1
										2358				
			РАЗДЕЛ 7. Водозаборный колодец на 5 потребителей /3шт/											
40	262	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство**	м² подстилающего слоя	0,81		50 992	14	41304	11	29203	--		41304
			Состав работ:				14 926	--	12090	--		--		
			1. Планировка основания											
			2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением											
			3. Устройство деформационных швов											
			4. Уход за подстилающими слоями											
40.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	3,11283	3 884		12090					
40.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,40824		28		11				
40.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,2511	2 955				742			
40.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,8262	29 218				24140			
40.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001	0,00081	82 575				67			
40.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,62	2 619				4243			
40.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,2835	36				10			
			Подраздел 7.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм											
41	275	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,08022		1 146 761	--	91993	--	91993	--		91993
			Формула объема = 0,02674.3				--	--	--	--		--		
42	276	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	м²	2,32638		3 266	3	7598	7	521	--		7598
			Формула объема = 0,02674.3.29				3 039	1	7070	2		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,57228948 (кг)										
42.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	1,577984	4 481		7071					

42.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000244		5 785		1				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000244		2 127,0		1				
42.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000733		7 921		6				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000733		2 541,0		2				
42.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,062812	986				62			
42.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,572289**	**790**				**452**			**РК**
42.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,006979	1 103				8			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7.1.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					7070					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						7				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						2				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							92514			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7.1.	тенге										99591
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					140895	18	121717	--		140895
			Стоимость общестроительных работ	тенге					19160	2	--	--		
			Материалы	тенге					140895					
			Всего заработная плата	тенге					29723					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						19162				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					91993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					140895					
			Сметная заработная плата	тенге						19162				5
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					140895					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						19162				5
			Сметная заработная плата	тенге										

РАЗДЕЛ 8. Водозаборный колодец на 5 потребителя /1 шт/

43	288	6109-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Слои подстилающие гравийные /Устройство гравийной отмостки/. Устройство с уплотнением трамбовками**	м³ подстилающего слоя	0,1		34 236	4 946	3424	495	1665	--		3424
			Формула объема = 1.0.1				12 642	1 467	1264	147		--		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³										
		С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,128 (м³)										
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением											
43.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,255	0,3255	3 884		1264					
43.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,578	0,0578								
43.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0945	0,00945		11 291		107				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0945	0,00945		2 541,0		24				
43.4		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,483	0,0483		7 994		386				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,483	0,0483		2 541,0		123				
43.5		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9765	0,09765		18		2				
43.6		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,28	0,128	13 002				1664			
43.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,015	36				1			

Подраздел 8.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм

44	301	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,02674		1 146 761	--	30664	--	30664	--		30664
			Формула объема = 0.02674.1				--	--	--	--		--		
45	302	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	м²	0,77546		3 266	3	2533	3	173	--		2533
			Формула объема = 0.02674.1.29				3 039	1	2357	1		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,19076316 (кг)										
45.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	0,525995	4 481		2357					
45.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000081		5 785		0				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000081		2 127,0		0				

45.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000244		7 921		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000244		2 541,0		1				
45.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,020937	986				21			
45.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,190763**	**790**				**151**			РК
45.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,002326	1 103				3			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8.1.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					2357					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						3				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							30838			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8.1.		тенге									33197	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**					36621	498	32502	--	36621	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					3621	148	--	--		
		Материалы		тенге					36621					
		Всего заработная плата		тенге					1839					
		Стоимость материалов и конструкций		тенге						3769				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					30664					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					36621					
			Сметная заработная плата	тенге									1	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге						3769				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					36621					
			Сметная заработная плата	тенге						3769			1	

РАЗДЕЛ 9. Водозаборный колодец на 6 потребителей /4 шт/

Подраздел 9.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм

46	334	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,10696	1 146 761	--	122658	--	122658	--	122658	РК
			Формула объема = 0,02674.4				--	--	--	--		--		
47	335	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска стремянок**	$м^2$		3,10184	3 266	3	10131	9	696	--	10131	
			Формула объема = 0,02674.4.29				3 039	1	9426	3		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,76305264 (кг)										
47.1		003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6783	2,103978	4 481		9428					
47.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000326		5 785		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000326		2 127,0		1				
47.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,000977		7 921		8				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,000977		2 541,0		2				
47.4		261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,08375	986				83			
47.5		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,763053**	**790**				**603**			РК
47.6		218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,009306	1 103				10			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9.1.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					9426					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						9				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						3				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							123353			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9.1.		тенге									132789	
			По смете 02-04-01											

Подраздел 0.4. Плиты покрытия

48	31	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	$м^2$		0,604	1 252	370	756	224	--	--	756	
			Формула объема = (0,302)X2				882	114	533	69		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-601-0202	Щиты настила	$м^2$										
			Состав работ: 1. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту											
48.1		002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2586	0,156194	3 411		533					
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,038	0,023								

48.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015318	0,009252		12 297		114				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015318	0,009252		3 629,0		34				
48.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022977	0,013878		7 921		110				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022977	0,013878		2 541,0		35				
49	32	215-204-0304 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	$м^3$		0,03158	101 324	--	3200	--	3200	--	3200	РК
			*Формула объема = (0,025*0,2*0,65*4+0,025*0,06*0,62*3)*X2*				--	--	--	--		--		
50	33	215-204-0403 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	$м^3$		0,00084	101 324	--	85	--	85	--	85	РК
			*Формула объема = (0,035*0,05*0,12*2)*X2*				--	--	--	--		--		
51	34	217-108-0101 РСНБ РК 2022	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	кг		0,18	861	--	155	--	155	--	155	РК
			*Формула объема = (0,09)*X2*				--	--	--	--		--		
52	35	6107-0115-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	$м^2$ обработанной поверхности		0,604	347	8	210	5	119	--	210	
			*Формула объема = (0,302)*X2*				143	3	86	2		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	0,00003624 (т)										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,00013892 (т)										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	0,00002416 (т)										
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями											
52.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и огаждающих конструкций	чел.-ч	0,0322	0,019449	4 439		86					
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0006								
52.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000255	0,000154		12 297		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,000154		3 629,0		1				
52.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000622	0,000375		7 921		3				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000622	0,000375		2 541,0		1				
52.5		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,000477	36				0			
52.6		**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	т	**0,00006**	**0,000036**	**205 945**				**7**			РК
52.7		**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	т	**0,00023**	**0,000139**	**725 499**				**101**			РК
52.8		**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	т	**0,00004**	**0,000024**	**435 089**				**11**			РК
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.4.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					619					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						229				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						71				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							3558			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.4.		тенге									4406	

Подраздел 0.5. Кровля

53	37	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	$м^2$		29,4	1 326	266	38984	7820	3087	--	38984	
			*Формула объема = (14,7)*X2*				955	55	28077	1617		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$										
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек											
53.1		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2697	7,92918	3 542		28085					
53.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022	0,6468								
53.3		313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026196	0,770162		264		203				
53.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007548	0,221911		13 404		2974				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007548	0,221911		2 541,0		564				
53.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013986	0,411188		11 291		4643				

			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013986	0,411188		2 541,0		1045				
53.6		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	0,89964	2 955				2658			
53.7		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	1,2936	307				397			
53.8		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0385	1,1319	36				41			
54	37	**212-401-0104 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** *Формула объема = (0,0153.14,7)Х2*	м³	0,44982		28 825	--	12966	--	12966	--	12966	РК
							--	--	--	--		--		
55	38	**6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201** *Формула объема = (14,7)Х2*	м²	29,4		80	40	2352	1176	--	--	2352	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				40	9	1176	265		--		
		С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³										
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек											
55.1		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01	0,294	3 542		1041					
55.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0882								
55.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00111	0,032634		13 404		437				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	0,032634		2 541,0		83				
55.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00222	0,065268		11 291		737				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00222	0,065268		2 541,0		166				
56	38	**212-401-0104 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** *Формула объема = (0,00102.10.14,7)Х2*	м³	0,29988		28 825	--	8644	--	8644	--	8644	РК
							--	--	--	--		--		
57	39	**6110-0101-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике** *Формула объема = (14,7)Х2*	м²	29,4		1,815	272	53343	7996	3352	--	53343	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				1 429	36	42013	1058		--		
		С1211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³										
		С1235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²										
		С1235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³										
		С1211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,3087 (м³)										
			Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике 2. Защита рулонного кровельного ковра											
57.1		003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2919	8,58186	4 895		42008					
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,3822								
57.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004884	0,14359		13 404		1925				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004884	0,14359		2 541,0		365				
57.4		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,114219	3,358039		1 098		3687				
57.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001443	0,042424		11 291		479				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001443	0,042424		2 541,0		108				
57.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002775	0,081585		12 297		1003				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002775	0,081585		3 629,0		296				
57.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003996	0,117482		7 921		931				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	0,117482		2 541,0		299				
57.8		211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0105	0,3087	8 715				2690			
57.9		217-701-0213	Сиказин	т	0,00001	0,000294	2 220 506				653			
58	39	**235-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93** *Формула объема = (4,6.14,7)Х2*	м²	135,24		267	--	36109	--	36109	--	36109	РК
							--	--	--	--		--		
59	39	**235-201-0602 РСНБ РК 2022**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65** *Формула объема = (12,6.14,7)Х2*	кг	370,44		304	--	112614	--	112614	--	112614	РК
							--	--	--	--		--		

60	40	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Армирование слоя подстилающего и набетонки /молинезащита/**	т		0,008	62 633	4 118	501	33	2	--	501	
			Формула объема = (4.0,001)X2				58 251	1 266	466	10		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т										
			Состав работ:											
			1. Установка арматуры											
60.1		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,876	0,103008	4 524		466					
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,422	0,0034								
60.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1776	0,001421		12 297		17				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	0,001421		3 629,0		5				
60.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2442	0,001954		7 921		15				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2442	0,001954		2 541,0		5				
60.5		214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,00224	943				2			
61	41	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		0,008	339 867	--	2719	--	2719	--	2719	РК
			Формула объема = (4.0,001)X2				--	--	--	--		--		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.5.												
		Зарплата рабочих строителей		тенге					71732					
		Затраты на эксплуатацию машин		тенге						17025				
		- в том числе: Зарплата машинистов		тенге						2950				
		Материалы, изделия и конструкции		тенге							179493			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.5.		тенге									268250	

Подраздел 0.6. Проемы

62	42	6108-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м²**	м²		4,32	8 304	1 810	35873	7820	7546	--	35873	
			Формула объема = (2.4.0,9)X2				4 747	386	20507	1668		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-104-0121	Блоки дверные	м²										
		С1261-107-0628	Скобяные изделия	комплект										
			Состав работ:											
			1. Установка блоков											
			2. Установка приборов											
62.1		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9938	4,293216	4 777		20509					
62.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,145	0,6264								
62.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,107559	0,464655		13 404		6228				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,107559	0,464655		2 541,0		1181				
62.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	0,072887		12 297		896				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	0,072887		3 629,0		265				
62.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020313	0,087752		7 921		695				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020313	0,087752		2 541,0		223				
62.6		212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00105	0,004536	24 720				112			
62.7		215-204-0303	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	0,0008	0,003456	101 324				350			
62.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	0,178416	861				154			
62.9		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375	1,62	1 186				1921			
62.10		235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,432	1,86624	2 682				5005			
63	43	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м²		4,32	12 298	--	53127	--	53127	--	53127	РК
			Формула объема = (2.4.0,9)X2				--	--	--	--		--		
64	44	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.		4	601	--	2404	--	2404	--	2404	РК
			Формула объема = (2)X2				--	--	--	--		--		
65	45	223-502-0304 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	шт.		2	4 853	--	9706	--	9706	--	9706	РК
			Формула объема = (1)X2				--	--	--	--		--		
66	46	223-502-0903 РСНБ РК 2022	**Ручка на планке**	пара		2	3 380	--	6760	--	6760	--	6760	РК
			Формула объема = (1)X2				--	--	--	--		--		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.6.												

			Зарплата рабочих строителей	тенге					20507				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						7820			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1668			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							79544		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.6.	тенге									107870
			Подраздел 0.7. Полы										
67	47	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	м³		1,836	50 992	14	93621	26	66191	–	93621
			Формула объема = (3,4-2,7-0,1)X2				14 926	–	27404	–		–	
			Состав работ:										
			1. Планировка основания										
			2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
			3. Устройство деформационных швов										
			4. Уход за подстилающими слоями										
67.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	7,055748	3 884		27405				
67.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,925344		28		26			
67.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,56916	2 955				1682		
67.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,87272	29 218				54717		
67.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 соот 4	м³	0,001	0,001836	82 575				152		
67.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	3,672	2 619				9617		
67.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,6426	36				23		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.7.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					27404				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						26			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							66191		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.7.	тенге									93621
			Подраздел 0.8. Отделка										
68	49	6112-0301-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит**	м²		18,4	1 482	7	27269	129	368	–	27269
			Формула объема = (9,2)X2				1 455	2	26772	37		–	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,01104 (м³)									
			Состав работ:										
			1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов										
			2. Прорезка рустов										
			3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками										
68.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3129	5,75736	4 649		26766				
68.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0184							
68.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001155	0,021252		5 785		123			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001155	0,021252		2 127,0		45			
68.4		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	м³	**0,0006**	**0,01104**	**23 064**				**255**		
68.5		235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0074	0,13616	745				101		
69	51	1115-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 31	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	м² окрашиваемой поверхности		91,6	292	3	26757	275	2290	–	26757
			Формула объема = (9,2+36,6)X2				264	1	24182	92		–	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-201-0337	Краски сухие	кг									
69.1		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0599	5,48684	4 398		24131				
69.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,009618		5 785		56			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,009618		2 127,0		20			
69.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,028854		7 921		229			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,028854		2 541,0		73			
69.4		261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004	0,000366	1 081 076				396		

69.5		261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,020152	34 477				695			
69.6		261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,007	0,6412	1 557				998			
69.7		217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01	0,916	227				208			
70	51	**261-201-0336 РСНБ РК 2022**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	кг	1,5572		170	--	265	--	265	--	265	РК
			Формула объема = (0,017 (9,2+36,6))Х2				--	--	--	--		--		
71	53	**6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	$м^2$	93,4		3 800	120	354920	11208	40722	--	354920	
			Формула объема = (46,7)Х2				3 244	54	302990	5044		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	1,76526 ($м^3$)										
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой											
71.1		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6416	59,92544	5 057		303043					
71.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	2,335								
71.3		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00945	0,88263		114		101				
71.4		313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0252	2,35368		4 742		11161				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0252	2,35368		2 127,0		5006				
71.5		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	$м^3$	**0,0189**	**1,76526**	**23 064**				**40714**			
71.6		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,3269	36				12			
72	54	**6112-0303-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	$м^2$	93,4		203	2	18960	186	1308	--	18960	РК
			Формула объема = (46,7)Х2				187	1	17466	93		--		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-201-0337	Краски сухие	кг										
		С1261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	0,8406 (кг)										
72.1		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0426	3,97884	4 398		17499					
72.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00147	0,137298		36		5				
72.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,019614		7 921		155				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,019614		2 541,0		59				
72.4		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00019	0,017746	64 460				1144			
72.5		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00124	0,115816	36				4			
72.6		261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	0,8406	170				143			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.8.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					371410					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						11798				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						5266				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							44953			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.8.		тенге									428161	

Подраздел 0.9. Отмостка

73	55	**7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	$м^3$	4,464		7 103	2 640	31708	11785	17178	--	31708	
			Формула объема = (18,6 0,8 0,15)Х2				615	507	2745	2263		--		
			Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой											
73.1		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1598	0,713347	3 846		2744					
73.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,159	0,7098								
73.3		321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	0,350817		19 950		6999				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	0,350817		3 629,0		1273				
73.4		311-201-0201	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	0,017205	0,076803		20 590		1581				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	0,076803		3 629,0		279				

73.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	0,23586		11 291		2663				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	0,23586		2 541,0		599				
73.6		321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	0,045091		11 979		540				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	0,045091		2 541,0		115				
73.7		211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	5,44608	3 152				17166			
73.8		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,31248	36				11			
74	56	6113-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	$м^2$	29,76		949	10	28236	297	4435	--	28236	
			Формула объема = (18,6.0,8)X2				790	3	23510	89		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т										
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком 6. Укатка асфальтобетонной смеси ручными катками											
74.1		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1598	4,755648	4 941		23498					
74.2		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,009435	0,280786		91		26				
74.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000333	0,00991		11 291		112				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	0,00991		2 541,0		25				
74.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000222	0,006607		12 297		81				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	0,006607		3 629,0		24				
74.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	0,006607		7 921		52				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	0,006607		2 541,0		17				
74.6		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,005	0,1488	2 955				440			
74.7		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,017856	222 934				3981			
75	56	212-501-0204 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	2,124864		29 611	--	62919	--	62919	--	62919	РК
			Формула объема = (0,0714.18,6.0,8)X2				--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.9.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					26255					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						12082				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						2352				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							84530			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.9.		тенге									122869	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**					1157966	48989	581625	--	1157966	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					527353	12310	--	--		
		Материалы		тенге					1157966					
		Всего заработная плата		тенге					147291					
		Стоимость материалов и конструкций		тенге						539663				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					434331					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1157966					
			Сметная заработная плата	тенге									116	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					1157966	539663				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									116	
			Сметная заработная плата	тенге						539663				
			По смете 02-05-01											
			РАЗДЕЛ 2. Фундаменты											
			Подраздел 2.2. Отмостка											
76	26	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	$м^2$	23		10 137	837	233151	19251	163714	--	233151	
			Формула объема = 2,3·0,1				2 182	204	50186	4692		--		
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки											
76.1		003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5523	12,7029	3 950		50176					
76.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,069	1,587								

76.3		321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,02436	0,56028		9 286		5203				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02436	0,56028		2 541,0		1424				
76.4		321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1071	2,4633		160		394				
76.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01617	0,37191		11 291		4199				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01617	0,37191		2 541,0		945				
76.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00315	0,07245		7 921		574				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00315	0,07245		2 541,0		184				
76.7		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02562	0,58926		15 049		8868				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02562	0,58926		3 629,0		2138				
76.8		211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	0,8464	14 816				12540			
76.9		211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	0,4232	14 605				6181			
76.10		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	1,3708	13 002				17823			
76.11		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,5704	222 934				127162			
77	27	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	$м^3$	3,3		21 190	14	69929	46	20625	--	69929	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				14 926	--	49256	--		--		
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$										
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями											
77.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	12,6819	3 884		49256					
77.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	1,6632		28		47				
77.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	1,023	2 955				3023			
77.4		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^2$	0,001	0,0033	82 575				272			
77.5		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	6,6	2 619				17285			
77.6		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	1,155	36				42			
78	27	212-101-0413 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	3,366		32 378	--	108984	--	108984	--	108984	РК
			Формула объема = 1,02 3,3				--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.2:											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					99442					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						19297				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						4692				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							293323			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.2:	тенге									412062	
			Подраздел 2.3. Фундаменты 1,2											
79	28	6103-0101-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Под оборудование/**	$м^3$	0,786		75 541	4 751	59375	3734	32005	--	59375	
			Формула объема = 2,0,063+2,0,33				30 071	919	23636	722		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$										
		С1212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,79779 ($м^3$)										
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси											
79.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0374	5,531396	4 273		23636					
79.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,359	0,2822								
79.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,418692	0,329092		51		17				
79.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,336885	0,264792		13 404		3549				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,336885	0,264792		2 541,0		673				
79.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,002356		11 291		27				

			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,002256		2 541,0		6				
79.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007548	0,005933		12 297		73				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007548	0,005933		3 629,0		22				
79.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010989	0,008637		7 921		68				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010989	0,008637		2 541,0		22				
79.8		212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,79779	35 568				28376			
79.9		214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	0,047946	943				45			
79.10		215-204-0503	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	$м^3$	0,0074	0,005816	101 324				589			
79.11		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000212	64 460				14			
79.12		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,003466	36				0			
79.13		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	0,503826	2 667				1344			
79.14		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	0,29475	2 146				633			
79.15		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,187068	861				161			
79.16		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,120258	7 006				843			
80	29	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		0,03254	396 815	--	12912	--	12912	--	12912	РК
			Формула объема = (2,(2,36+1,18+0,5)+2,(4,64+4,34+3,25)).0,001				--	--	--	--		--		
81	30	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,01326	323 980	--	4296	--	4296	--	4296	РК
			Формула объема = (2,2,22+2,4,41).0,001				--	--	--	--		--		
82	31	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т		0,06154	2 214 755	3 893	136296	240	72595	--	136296	
			Формула объема = (2,10,05+2,20,72).0,001				1 031 208	1 196	63461	74		--		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т										
		С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,06154 (т)										
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей											
82.1		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	219,78	13,525261	4 692		63461					
82.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,0246								
82.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1665	0,010246		12 297		126				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1665	0,010246		3 629,0		37				
82.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2331	0,014345		7 921		114				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2331	0,014345		2 541,0		36				
82.5		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,06154	1 179 654				72596			
83	32	6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т		0,0696	286 485	14 811	19939	1031	764	--	19939	
			Формула объема = 69,6.0,001				260 684	2 905	18144	202		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т										
			Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов											
83.1		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,397	3,298831	5 500		18144					
83.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,143	0,0796								
83.3		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,5875	1,64169		244		401				
83.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1433	0,079574		7 921		630				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	0,079574		2 541,0		202				
83.5		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002784	274 757				765			
84	33	214-202-0101 РСНБ РК 2022	**Балки двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б**	т		0,0696	540 276	--	37603	--	37603	--	37603	РК
			Формула объема = 69,6.0,001				--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.3.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					105241					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						5005				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						998				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							160177			

			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.3.	тенге										270421
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					682483	24302	453498	--		682483
			Стоимость общестроительных работ	тенге					204683	5690	--	--		
			Материалы	тенге					682483					
			Всего заработная плата	тенге					289705					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						210373				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					163795					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					682483					
			Сметная заработная плата	тенге										50
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге						210373				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					682483					
			Сметная заработная плата	тенге										50
										210373				
			РАЗДЕЛ 3. Стены											
85	35	6105-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	м² стен (без вычета проемов)	92,536		-1 241	--	-114837	--	--	--		-114837
			Состав работ: 1. Расшивка швов одновременно с кладкой				-1 241	--	-114837	--		--		
85.1		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2431	22,495502	-5 104		-114817					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					-114837	--	--	--		-114837
			Стоимость общестроительных работ	тенге					-114837	--	--	--		
			Всего заработная плата	тенге					-114837					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						-114837				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-114837					
			Сметная заработная плата	тенге										-22
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге						-114837				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-114837					
			Сметная заработная плата	тенге										-22
										-114837				
			РАЗДЕЛ 5. Кровля											
86	50	6111-0402-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	м²	21,1		490	31	10331	655	2531	--		10331
		С1235-101-0603	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²			339	6	7153	127		--		
			Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов											
86.1		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,077	1,6247	4 398		7145					
86.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0633								
86.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000888	0,018737		13 404		251				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	0,018737		2 541,0		48				
86.4		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004551	0,096026		1 098		105				
86.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000555	0,01171		12 297		144				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,01171		3 629,0		43				
86.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	0,018737		7 921		148				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	0,018737		2 541,0		48				
86.7		235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	10,55	239				2521			
87	50	235-101-0901 РСНБ РК 2022	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350** *Формула объема = 1.1.21.1*	м²	23,21		264	--	6127	--	6127	--		6127	РК
88	51	6111-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м²	21,1		3 461	126	73027	2659	23378	--		73027
		С1261-105-0132	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²			2 227	26	46990	549		--		
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике											

			4. Приготовление грунтовки											
88.1		003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4473	9,43803	4 979		46992					
88.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,1899								
88.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003885	0,081974		13 404		1099				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003885	0,081974		2 541,0		208				
88.4		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020424	0,430946		1 098		473				
88.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00222	0,046842		12 297		576				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00222	0,046842		3 629,0		170				
88.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003108	0,065579		7 921		519				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003108	0,065579		2 541,0		167				
88.7		235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	42,411	239				10136			
88.8		216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,005275	281 095				1483			
88.9		217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,012238	961 398				11766			
89	**52**	**234-101-0112 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120** *Формула объема = 21.1.0.1.1.03*	**м³**		**2,1733**	**46 776**	**--**	**101658**	**--**	**101658**	**--**	**101658**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
90	**53**	**6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15(20) мм**	**м²**		**21,1**	**1 326**	**266**	**27978**	**5613**	**2216**	**--**	**27978**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**955**	**55**	**20150**	**1161**		**--**		
		С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³										
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек											
90.1		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2697	5,69067	3 542		20156					
90.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022	0,4642								
90.3		313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов. подача 2 м³/ч. напор 150 м	маш.-ч	0,026196	0,552736		264		146				
90.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007548	0,159263		13 404		2135				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007548	0,159263		2 541,0		405				
90.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013986	0,295105		11 291		3332				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013986	0,295105		2 541,0		750				
90.6		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	0,64566	2 955				1908			
90.7		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	0,9284	307				285			
90.8		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0385	0,81235	36				29			
91	**53**	**212-401-0104 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** *Формула объема = 0,0153.21.1*	**м³**		**0,32283**	**28 825**	**--**	**9306**	**--**	**9306**	**--**	**9306**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
92	**54**	**6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м²**		**21,1**	**40**	**20**	**844**	**422**	**--**	**--**	**844**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**20**	**4**	**422**	**84**		**--**		
		С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³										
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек											
92.1		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,005	0,1055	3 542		374					
92.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,0422								
92.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000555	0,01171		13 404		157				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,01171		2 541,0		30				
92.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00111	0,023421		11 291		264				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	0,023421		2 541,0		60				
93	**54**	**212-401-0104 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** *Формула объема = 0,00102.5.21.1*	**м³**		**0,10761**	**28 825**	**--**	**3102**	**--**	**3102**	**--**	**3102**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
94	**55**	**6107-0101-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стропила, кобылки, диагональная нога, мауэрлат. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**		**0,648**	**254 628**	**2 185**	**164999**	**1415**	**97813**	**--**	**164999**	
							101 499	**618**	**65771**	**400**		**--**		
			Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке											

			3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением										
94.1		002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,5999	15,940735	4 126		65771				
94.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,181	0,1173							
94.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,077695	3,290346		18		59			
94.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,145521	0,094298		12 297		1160			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,145521	0,094298		3 629,0		342			
94.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035298	0,022873		7 921		181			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035298	0,022873		2 541,0		58			
94.6		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,140858	0,739276		22		16			
94.7		215-202-0502	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 соот 2	$м^3$	0,16	0,10368	104 147				10798		
94.8		215-202-0102	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 соот 2	$м^3$	0,06	0,03888	104 147				4049		
94.9		215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 соот 1	$м^3$	0,83	0,53784	103 018				55407		
94.10		235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	2,19024	264				578		
94.11		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	2,83824	2 146				6091		
94.12		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	4,6656	861				4017		
94.13		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,024624	624 577				15380		
94.14		236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,00127	1 174 643				1492		
95	56	6107-0101-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	$м^3$	0,02		194 339	3 896	3887	78	2245	--	3887
							78 183	1 196	1564	24		--	
			Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Антисептирование верхних кромок прогонов										
95.1		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,318	0,30636	5 104		1564				
95.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,008							
95.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1554	0,003108		18		0			
95.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1665	0,00333		12 297		41			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1665	0,00333		3 629,0		12			
95.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2331	0,004662		7 921		37			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2331	0,004662		2 541,0		12			
95.6		215-202-0501	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 соот 1	$м^3$	1,02	0,0204	104 147				2125		
95.7		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 соот 3	$м^3$	0,03	0,0006	101 324				61		
95.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	0,014	861				12		
95.9		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	0,00002	624 577				12		
95.10		236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015	0,00003	1 174 643				35		
96	57	6107-0115-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	$м^3$	0,668		9 593	174	6408	116	3772	--	6408
							3 772	54	2520	36		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т									
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т									
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т									
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	0,0011356 (т)									
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т									
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0044756 (т)									
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т									
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	0,000668 (т)									
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
96.1		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8658	0,578354	4 357		2520				
96.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019	0,0127							
96.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00555	0,003707		12 297		46			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00555	0,003707		3 629,0		13			
96.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01332	0,008898		7 921		70			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01332	0,008898		2 541,0		23			
96.5		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,015364	36				1		

96.6		217-701-0117	**Сульфат аммония**	т	0,0017	0,001136	205 945				234			РК
96.7		217-701-0118	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	т	0,0067	0,004476	725 499				3247			РК
96.8		217-701-0215	**Контакт Петрова керосиновый**	т	0,001	0,000668	435 089				291			РК
97	58	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *Формула объема = 0,024+0,1.0,1.1,3.2+0,05.0,05.20* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	м³ древесины в конструкции	0,1		233 229 103 047	3 234 1 015	23323 10305	324 102	12694	– –	23323	
97.1		002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,975	2,4975	4 126		10305					
97.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,04								
97.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2553	0,02553		15		0				
97.4		343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3663	0,03663		177		6				
97.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,03996		7 921		317				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	0,03996		2 541,0		102				
97.6		215-202-0102	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	0,93	0,093	104 147				9686			
97.7		215-204-0502	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	0,12	0,012	103 018				1236			
97.8		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	0,001	82 575				83			
97.9		235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1,45	0,145	264				38			
97.10		261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000258	106 532				27			
97.11		217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	0,75	1 092				819			
97.12		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,3	861				258			
97.13		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,00031	624 577				194			
97.14		236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,000301	1 174 643				354			
98	59	6107-0115-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита** *Формула объема = 0,024+0,1.0,1.1,3.2+0,05.0,05.20* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками	м³ древесины в конструкции	0,1		18 061 9 263	125 39	1806 926	13 4	867	– –	1806	
98.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0868	0,20868	4 439		926					
98.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,0013								
98.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00444	0,000444		12 297		5				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00444	0,000444		3 629,0		2				
98.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00888	0,000888		7 921		7				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00888	0,000888		2 541,0		2				
98.5		216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,000504	29 258				15			
98.6		236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 терновспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	9,8	0,98	870				853			
99	60	6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1215-204-0101 Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 С1215-202-0701 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 С1261-105-0107 Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками	м² м³ м³ м²	44		4 038 3 838	60 17	177672 168872	2640 748	6160	– –	177672	
99.1		003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8407	36,9908	4 565		168863					
99.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,22								
99.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,086802	3,819288		18		69				
99.4		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07215	3,1746		25		79				
99.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003774	0,166056		12 297		2042				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003774	0,166056		3 629,0		603				
99.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001221	0,053724		7 921		426				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001221	0,053724		2 541,0		137				

99.7		236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,88	1 462				1287			
99.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	1,936	861				1667			
99.9		217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,8744	1 372				2572			
99.10		261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,00758	0,33352	1 993				665			
100	**61**	**224-102-0904 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**											
			Формула объема = 44 1,15	$м^2$	50,6		3 259	--	164905	--	164905	--	164905	**РК**
							--	--	--	--		--		
101	**62**	**215-204-0401 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**											
			Формула объема = 0,189+0,077	$м^2$	0,266		103 018	--	27403	--	27403	--	27403	**РК**
							--	--	--	--		--		
102	**63**	**6107-0115-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	$м^2$	44		347	8	15268	352	8624	--	15268	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				143	3	6292	132		--		
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	0,00264 (т)										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,01012 (т)										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	0,00176 (т)										
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями											
102.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0322	1,4168	4 439		6289					
102.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,044								
102.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000255	0,011233		12 297		138				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,011233		3 629,0		41				
102.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000622	0,02735		7 921		217				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000622	0,02735		2 541,0		70				
102.5		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,03476	36				1			
102.6		**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00006**	**0,00264**	**205 945**				**544**			**РК**
102.7		**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00023**	**0,01012**	**725 499**				**7342**			**РК**
102.8		**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,00176**	**435 089**				**766**			**РК**
103	**64**	**6112-0401-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**											
				$м^2$	4,8		6 289	17	30187	81	5060	--	30187	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				5 218	3	25046	14		--		
		С1261-201-0115	Металлосайдинг	$м^2$										
		С1261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м										
			Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Установка вертикальных несущих направляющих 4. Монтаж панелей из металлосайдинга											
103.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1225	5,388	4 649		25049					
103.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,0096								
103.3		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,25284	1,213632		25		30				
103.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000525	0,00252		12 297		31				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000525	0,00252		3 629,0		9				
103.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000525	0,00252		7 921		20				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000525	0,00252		2 541,0		6				
103.6		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06132	0,294336		22		6				
103.7		222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	3,84	77				296			
103.8		261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	24	34				816			
103.9		261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	12,48	96				1198			
103.10		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	0,34944	1 403				490			

103.11		217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	1,4976	1 372				2055			
103.12		217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	0,119064	1 674				199			
104	64	261-102-0380 РСНБ РК 2022	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	м	10,56		355	--	3749	--	3749	--	3749	РК
			Формула объема = 2,2 4,8				--	--	--	--		--		
105	65	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	5,28		2 895	--	15286	--	15286	--	15286	РК
			Формула объема = 4,8 1,1				--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					867275	14368	496896	--	867275	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					356011	3381	--	--		
			Материалы	тенге					867275					
			Всего заработная плата	тенге					165361					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						359392				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге					331536					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					867275					
			Сметная заработная плата	тенге									81	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге						359392				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					867275					
			Сметная заработная плата	тенге						359392			81	
			РАЗДЕЛ 7. Полы											
106	73	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	20,91		2 122	80	44371	1672	13927	--	44371	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				1 376	28	28772	585		--		
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$										
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,426564 ($м^3$)										
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой											
106.1		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3738	7,816158	3 680		28763					
106.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,2718								
106.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013335	0,278835		5 785		1613				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013335	0,278835		2 127,0		593				
106.4		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,095235	1,991364		28		56				
106.5		**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	**0,0204**	**0,426564**	**32 621**				**13915**			РК
106.6		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,73185	36				26			
107	74	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	$м^2$	20,91		5 230	168	109355	3513	49556	--	109355	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				2 692	25	56290	523		--		
		С1235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$										
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики											
107.1		003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4368	9,133488	6 163		56290					
107.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,2091								
107.3		343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,063	1,31733		33		43				
107.4		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,084525	1,767418		1 098		1941				
107.5		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004095	0,085626		5 785		495				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004095	0,085626		2 127,0		182				
107.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006195	0,129537		7 921		1026				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006195	0,129537		2 541,0		329				
107.7		216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,072349	281 095				20337			
107.8		217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,002927	187 734				550			
107.9		236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	19,8645	1 223				24294			

107.10		217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	0,048302	88 056				4253			
107.11		218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	0,10455	1 103				115			
108	**74**	**235-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86** *Формула объема = 1.12.20,91*	$м^2$		**23,4192**	**435**	**--**	**10187**	**--**	**10187**	**--**	**10187**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
109	**75**	**6111-0403-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	$м^2$		**20,91**	**2 934**	**85**	**61346**	**1778**	**25614**	**--**	**61346**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**1 624**	**14**	**33958**	**293**		**--**		
		С1235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$										
			Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики											
109.1		003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2636	5,511876	6 163		33970					
109.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,1046								
109.3		343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,04725	0,987998		33		33				
109.4		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03864	0,807962		1 098		887				
109.5		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002415	0,050498		5 785		292				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002415	0,050498		2 127,0		107				
109.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003465	0,072453		7 921		574				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003465	0,072453		2 541,0		184				
109.7		216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,031574	281 095				8875			
109.8		217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,001255	187 734				236			
109.9		236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	11,9187	1 223				14577			
109.10		217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00106	0,022165	88 056				1952			
110	**75**	**235-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86** *Формула объема = 1,12.20,91*	$м^2$		**23,4192**	**435**	**--**	**10187**	**--**	**10187**	**--**	**10187**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
111	**76**	**6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство стяжки цементной толщина 20(55) мм**	$м^2$		**20,91**	**2 122**	**80**	**44371**	**1672**	**13927**	**--**	**44371**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**1 376**	**28**	**28772**	**585**		**--**		
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$										
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,426564 ($м^3$)										
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой											
111.1		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3738	7,816158	3 680		28763					
111.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,2718								
111.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013335	0,278835		5 785		1613				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013335	0,278835		2 127,0		593				
111.4		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,095235	1,991364		28		56				
111.5		**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	**0,0204**	**0,426564**	**32 621**				**13915**			**РК**
111.6		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,73185	36				26			
112	**77**	**6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$		**20,91**	**1 378**	**94**	**28814**	**1966**	**24360**	**--**	**28814**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**119**	**33**	**2488**	**690**		**--**		
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$										
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,746487 ($м^3$)										
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора											
112.1		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0323	0,675393	3 680		2485					
112.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,3136								
112.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015435	0,322746		5 785		1867				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015435	0,322746		2 127,0		686				
112.4		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,17052	3,565573		28		100				

112.5		212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0357	0,746487	32 621				24351				РК
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					308639	10601	147758	--	308639		
			Стоимость общестроительных работ	тенге					150280	2676	--	--			
			Материалы	тенге					308639						
			Всего заработная плата	тенге					127384						
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						152956					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					20374						
			Нормативная трудоемкость	тенге					308639						
			Сметная заработная плата	чел.-ч										32	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге						152956					
			Нормативная трудоемкость	тенге					308639						
			Сметная заработная плата	чел.-ч										32	
				тенге						152956					
			РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка												
113	79	6112-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	м²		20,91	2 375	11	49661	230	5374	--	49661		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				2 107	3	44057	63		--			
		С1232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг											
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:												
		С1232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг											
		С1232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	57,48159 (кг)											
			Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности												
113.1		003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4453	9,311223	4 732		44061						
113.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0209									
113.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000525	0,010978		5 785		64					
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000525	0,010978		2 127,0		23					
113.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000315	0,006587		12 297		81					
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,006587		3 629,0		24					
113.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	0,006587		7 921		52					
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	0,006587		2 541,0		17					
113.6		313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,00966	0,201991		170		34					
113.7		261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,52275	398				208				
113.8		**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,749**	**57,48159**	**76**				**4369**				РК
113.9		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0008	0,016728	260				4				
113.10		236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	2,44647	326				798				
114	80	6112-0302-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, потолок**	м²		20,91	3 169	10	66264	209	7883	--	66264		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				2 782	3	58172	63		--			
		С1261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг											
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:												
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг											
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	4,3911 (кг)											
114.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5985	12,514635	4 649		58181						
114.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0209									
114.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00021	0,004391		5 785		25					
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,004391		2 127,0		9					
114.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001155	0,024151		7 921		191					
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001155	0,024151		2 541,0		61					
114.5		261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,000502	8 810				4				
114.6		261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000089	0,001861	851 834				1585				
114.7		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	2,7183	750				2039				
114.8		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,21**	**4,3911**	**790**				**3469**				РК

114.9		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,064821	1 103				71			
114.10		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,175644	4 057				713			
115	**81**	**6112-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	м²		127,86	4 532	287	579462	36696	56514	–	579462	
							3 803	**124**	**486252**	**15855**		–		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	2,390982 (м³)										
		С1214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²										
		С1217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м² ДОС 6х6-50	7,083444 (м²)										
			Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов											
115.1		003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,777	99,34722	4 895		486305					
115.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,058	7,4159								
115.3		313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0,04935	6,309891		4 780		30161				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04935	6,309891		2 127,0		13421				
115.4		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00882	1,127725		5 785		6524				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00882	1,127725		2 127,0		2399				
115.5		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	м³	**0,0187**	**2,390982**	**23 064**				**55146**			**РК**
115.6		217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м² ДОС 6х6-50	м²	0,0554	7,083444	145				1027			
115.7		216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,007672	35 441				272			
115.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,153432	861				132			
116	**82**	**6112-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка откоса высококачественная цементно-известковым раствором, плоского, ширина до 200 мм**	м		2,3	1 855	1	4267	2	357	–	4267	
							1 699	**–**	**3908**	**–**		**–**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,01541 (м³)										
			Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов											
116.1		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,336	0,7728	5 057		3908					
116.2		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,012495	0,028739		114		3				
116.3		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	м³	**0,0067**	**0,01541**	**23 064**				**355**			**РК**
116.4		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00052	0,001196	36				0			
117	**83**	**6112-0302-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности		134,3	424	3	56943	403	6177	–	56943	
			Формула объема = 132+2,3				**375**	**1**	**50363**	**134**		**–**		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-201-0337	Краски сухие	кг										
		С1261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	0,6715 (кг)										
117.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0966	12,97338	3 884		50389					
117.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,014101		5 785		82				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,014101		2 127,0		30				
117.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,028203		7 921		223				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,028203		2 541,0		72				

117.4		261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	0,000537	8 810				5		
117.5		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00017	0,022831	64 460				1472		
117.6		261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,6715	170				114		
117.7		261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	2,1488	116				249		
117.8		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	0,01343	1 103				15		
117.9		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,008	1,0744	4 057				4359		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				**756597**	**37540**	**76305**	--	--	**756597**
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**642752**	**16115**	--	--		
			Материалы	тенге				**756597**					
			Всего заработная плата	тенге				**76306**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**658867**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**756597**					
			Сметная заработная плата	тенге									**142**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					**658867**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**756597**					
			Сметная заработная плата	тенге									**142**
									658867				

РАЗДЕЛ 9. Фасад

118	**84**	**6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	м²	**4,58**		**3 800**	**120**	**17404**	**549**	**1997**	--	**17404**
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**3 244**	**54**	**14858**	**247**		--	
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,086562 (м³)									
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой										
118.1		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6416	2,938528	5 057		14860				
118.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,1145							
118.3		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00945	0,043281		114		5			
118.4		313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0,0252	0,115416		4 742		547			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0252	0,115416		2 127,0		245			
118.5		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,0189**	**0,086562**	**23 064**				**1996**		
118.6		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0035	0,01603	36				1		
119	**85**	**6112-0303-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, силикатная**	м²	**4,58**		**815**	**10**	**3733**	**46**	**916**	--	**3733**
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**605**	**3**	**2771**	**14**		--	
		С1261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг									
		С1261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	2,061 (кг)									
119.1		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1376	0,630208	4 398		2772				
119.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0046							
119.3		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00252	0,011542		36		0			
119.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00126	0,005771		7 921		46			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	0,005771		2 541,0		15			
119.5		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00075	0,003435	36				0		
119.6		**261-201-0333**	**Краска силикатная ГОСТ 18958-73**	**кг**	**0,45**	**2,061**	**129**				**266**		
119.7		235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,000023	0,000105	489 893				52		
119.8		217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,002437	246 580				601		
120	**90**	**6112-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм с учетом откосов**	м²	**90,47**		**3 316**	**11**	**299999**	**995**	**45236**	--	**299999**
			Формула объема = 86,1+4,37				**2 805**	**4**	**253768**	**362**		--	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										

РК

РК

		С1232-503-0500 С1232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм Состав работ: 1.Очистка поверхности основания стен 2. Огрунтовка поверхности стен грунтовкой 3. Приготовление декоративного штукатурного состава 4.Нанесение декоративного штукатурного состава 5. Грунтование поверхности декоративной штукатурки грунтовкой	кг 226,175 (кг)										
120.1		003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5341	48,320027	5 252		253777				
120.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0905							
120.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,014647	1,325159		15		20			
120.4		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,000651	0,058896		114		7			
120.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001439	0,130141		7 921		1031			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001429	0,130141		2 541,0		331			
120.6		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00033	0,029855	36				1		
120.7		232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	2,5	226,175	162				36640		
120.8		236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	26,2363	326				8553		
121	**91**	**6112-0303-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	$м^2$	**90,47**		**855**	**2**	**77352**	**180**	**22166**	--	**77352**
			Формула объема = 86,1+4,37				**608**	**1**	**55006**	**90**		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг									
		С1236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	35,2833 (кг)									
			Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Окраска поверхности за 2 раза										
121.1		003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1285	11,625395	4 732		55011				
121.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00126	0,113992		36		4			
121.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,018999		7 921		150			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,018999		2 541,0		48			
121.4		**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**0,39**	**35,2833**	**497**				**17536**		
121.5		236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,155	14,02285	326				4571		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					**398488**	**1770**	**70315**	--	**398488**
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**326403**	**713**	--	--	
		Материалы		тенге					**398488**				
		Всего заработная плата		тенге					**70313**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге						**327116**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**398488**				
			Сметная заработная плата	тенге									**64**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге						**327116**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**398488**				
			Сметная заработная плата	тенге									**64**
										327116			

РАЗДЕЛ 10. Крыльцо

122	**92**	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Крыльцо из бетона кл.В10 F150, W4. Устройство**	$м^3$	**0,3**		**25 148**	**1 695**	**7545**	**509**	**1379**	--	**7545**
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**18 854**	**489**	**5656**	**147**		--	
		С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$									
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки										

РК

			3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры										
122.1		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4955	1,34865	4 194		5656				
122.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,162	0,0486							
122.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1887	0,05661		51		3			
122.4		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1332	0,03996		10 517		420			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	0,03996		3 037,0		121			
122.5		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,022422	0,006727		244		2			
122.6		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,000899		11 291		10			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,000899		2 541,0		2			
122.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008103	0,002431		12 297		30			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008103	0,002431		3 629,0		9			
122.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018315	0,005495		7 921		44			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018315	0,005495		2 541,0		14			
122.9		215-101-0102	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	$м^3$	0,0069	0,00207	145 504				301		
122.10		215-202-0503	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	$м^3$	0,0008	0,00024	103 583				25		
122.11		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,0006	101 324				61		
122.12		215-204-0503	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	$м^3$	0,0069	0,00207	101 324				210		
122.13		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,000138	64 460				9		
122.14		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000012	274 757				3		
122.15		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,008811	36				0		
122.16		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	0,1485	2 667				396		
122.17		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	0,12	2 146				258		
122.18		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,111	861				96		
122.19		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0101	0,00303	7 006				21		
123	**92**	**212-101-0413 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4** *Формула объема = 1,015.0,3*	$м^3$	**0,3045**		32 378	--	9859	--	9859	--	9859	**РК**
							--	--	--	--		--		
124	**93**	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** *Формула объема = 5,3.0,001*	т	**0,0053**		387 409	--	2053	--	2053	--	2053	**РК**
							--	--	--	--		--		
125	**94**	**6109-0303-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм из бетона кл.В20 F150, W4. Устройство** *Формула объема = 0,03·0,02*	$м^2$ **покрытия**	**1,5**		7 991	248	11987	373	325	--	11987	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				7 525	57	11288	86		--		
		С1212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытием	$м^3$										
125.1		003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6485	2,47275	4 565		11288				
125.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	0,036							
125.3		313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,336	0,504		68		34			
125.4		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,01575		5 785		91			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	0,01575		2 127,0		34			
125.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011445	0,017167		11 291		194			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011445	0,017167		2 541,0		44			
125.6		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,59073	0,886095		28		25			
125.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00231	0,003465		7 921		27			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00231	0,003465		2 541,0		9			
125.8		215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,0459	6 701				308		
125.9		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0585	0,08775	36				3		
125.10		217-701-0107	Карборунд	кг	0,02	0,03	559				17		
126	**94**	**212-101-0707 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4** *Формула объема = 0,0204.0,03.0,02*	$м^3$	**0,0306**		36 447	--	1115	--	1115	--	1115	**РК**
							--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**					32557	882	14731	--	32557	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					16944	233	--	--		
			Материалы	тенге					32557					
			Всего заработная плата	тенге					1706					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						17177				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					13027					
									32557					

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	тенге						17177			4
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					32557				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	тенге						17177			4
РАЗДЕЛ 11.Металлические конструкции													
127	98	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$		28,22396	393 208	7 2	11092 5871	197 56	5024	-- --	11092
127.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0447	1,261611	4 649		5865				
127.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00021	0,005927		36		0			
127.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00021	0,005927		11 291		67			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,005927		2 541,0		15			
127.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,005927		7 921		47			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,005927		2 541,0		15			
127.5		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01365	0,385257		198		76			
127.6		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00079	675 666				534		
127.7		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	0,00508	884 809				4495		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**					11092	197	5024	--	11092
			Стоимость общестроительных работ	тенге					5871	56	--	--	
			Материалы	тенге					11092				
			Всего заработная плата	тенге					5024				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						5927			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					11092				
			Сметная заработная плата	тенге						5927			1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					11092				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	тенге						5927			1
По смете 02-06													
РАЗДЕЛ 1. Строительные работы													
Подраздел 1.2. Лестница для подхода к башне													
128	12	1115-0404-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждение. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком** Состав работ: 1. Очистка металлических поверхностей 2. Окраска поверхностей	$м^2$ окрашиваемой поверхности		3,21262	2 559 2 478	-- --	8221 7961	-- --	260	-- --	8221
128.1		003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5429	1,744131	4 565		7962				
128.2		236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000289	590 956				171		
128.3		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000084	991 185				83		
128.4		218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	0,006425	1 103				7		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					7961				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							260		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2.	тенге									8221
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					8221	--	260	--	8221
			Стоимость общестроительных работ	тенге					7961	--	--	--	
			Материалы	тенге					8221				
			Всего заработная плата	тенге					260				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						7961			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8221				
			Сметная заработная плата	тенге						7961			2
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					8221				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	тенге						7961			2
			По смете 02-07										
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
129	3	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** *Формула объема = 361,34*0,9+73,12* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³	398,326		93	93	37044	37044	--	--	37044
							--	23	--	9161		--	
129.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	3,5849							
129.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008947	3,563663		10 364		36934			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008947	3,563663		2 541,0		9055			
130	4	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** *Формула объема = 361,34*0,9+73,12* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м³	398,326		606	235	241386	93606	--	--	241386
							371	74	147779	29476		--	
130.1		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1199	47,759287	3 092		147672				
130.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029	11,5515							
130.3		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,029138	11,606224		7 994		92780			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029138	11,606224		2 541,0		29491			
130.4		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	46,424895		18		836			
131	5	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1** *Формула объема = 361,34*0,1* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³	36,134		3 463	--	125132	--	--	--	125132
							3 463	--	125132	--		--	
131.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9824	35,498042	3 525		125131				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					403562	130650	--	--	403562
		Стоимость общестроительных работ		тенге					272911	38637	--	--	
		Всего заработная плата		тенге					403562				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге						311548			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					403562				
			Сметная заработная плата	тенге						311548			98
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге									
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					403562				
			Сметная заработная плата	тенге						311548			98
			РАЗДЕЛ 3. Покрытие										
132	16	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	м³	0,72		45 735	19 547	32929	14074	688	--	32929
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				25 232	5 596	18167	4029		--	
		С1261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³									
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
132.1		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4756	3,942432	4 608		18167				
132.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,861	1,3399							
132.3		314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	0,215784		14 509		3131			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	0,215784		3 629,0		783			
132.4		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	0,785614		10 517		8262			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	0,785614		3 037,0		2386			
132.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	0,338461		7 921		2681			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	0,338461		2 541,0		860			
132.6		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,018	0,01296	28 825				374		
132.7		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,000504	624 577				315		

133	22	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,41426		405 664	13 541	168050	5610	1126	–	168050	
		С1261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т			389 402	4 033	161314	1671		–		
133.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,131	37,751928	4 273		161314					
133.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,354	0,5609								
133.3		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8436	0,34947		395		138				
133.4		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,222	0,091966		50		5				
133.5		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0666	0,02759		210		6				
133.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5439	0,225316		12 297		2771				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5439	0,225316		3 629,0		818				
133.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8103	0,335675		7 921		2659				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8103	0,335675		2 541,0		853				
133.8		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,777	0,32188		99		32				
133.9		214-214-0108	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	0,0187	0,007747	10 602				82			
133.10		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5	0,20713	474				98			
133.11		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,062139	251				16			
133.12		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,00029	289 955				84			
133.13		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000128	733 984				94			
133.14		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000249	991 185				246			
133.15		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,012428	2 146				27			
133.16		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000804	522 787				420			
133.17		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004143	861				4			
133.18		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000041	1 352 536				56			
134	23	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,41426		1 131 374	–	468683	–	468683	–	468683	РК
135	24	6111-0101-2101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления**	$м^3$	0,2		183 594	10 195	36719	2039	10428	–	36719	
			Состав работ: 1. Подготовка установки для напыления к работе 2. Контрольное напыление 3. Напыление пенополиуретаном 4. Зачистка наплывов с поверхности изоляции 5. Промывка, очистка и уборка установки для напыления				121 258	874	24252	175		–		
135.1		003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,088	4,6176	5 252		24252					
135.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,344	0,0688								
135.3		315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,9022	1,78044		144		256				
135.4		324-106-0601	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	8,9022	1,78044		695		1237				
135.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3441	0,06882		7 921		545				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3441	0,06882		2 541,0		175				
135.6		214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0004	0,00008	692				0			
135.7		261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	3	0,6	303				182			
135.8		261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	42,84	8,568	577				4944			
135.9		261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	41,16	8,232	449				3696			
135.10		236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,526	0,1052	2 672				281			
135.11		235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003	0,0006	95 688				57			
135.12		217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	5	1	1 268				1268			
136	25	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т конструкций	0,13014		250 556	65 877	32607	8574	3401	–	32607	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				158 534	17 754	20632	2311		–		

		С1261-102-0322	Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т										
136.1		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,079	4,174761	4 942		20632					
136.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,823	0,7578								
136.3		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,5349	1,240872		395		490				
136.4		314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9546	0,124232		34		4				
136.5		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,4057	0,703498		10 517		7399				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4057	0,703498		3 037,0		2137				
136.6		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07326	0,009534		22 199		212				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07326	0,009534		4 337,0		41				
136.7		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3219	0,041892		50		2				
136.8		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4329	0,056338		210		12				
136.9		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1332	0,017335		12 297		213				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	0,017335		3 629,0		63				
136.10		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	0,027447		7 921		217				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	0,027447		2 541,0		70				
136.11		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8648	0,242685		99		24				
136.12		214-214-0108	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	0,0187	0,002434	10 602				26			
136.13		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00013	1 122 582				146			
136.14		215-202-0501	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	$м^3$	0,00103	0,000134	104 147				14			
136.15		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,001744	954 056				1664			
136.16		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,178292	474				85			
136.17		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,053357	251				13			
136.18		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00004	733 984				30			
136.19		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000078	991 185				77			
136.20		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	0,52056	2 284				1189			
136.21		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,003904	2 146				8			
136.22		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000252	522 787				132			
136.23		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001301	861				1			
136.24		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1 352 536				18			
137	**26**	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,13014**		**1 146 761**	**--**	**149239**	**--**	**149239**	**--**	**149239**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
138	**27**	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**15,7876**		**393**	**7**	**6205**	**111**	**2810**	**--**	**6205**	
							208	**2**	**3284**	**32**		**--**		
138.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0447	0,705706	4 649		3281					
138.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00021	0,003315		36		0				
138.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00021	0,003315		11 291		37				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,003315		2 541,0		8				
138.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,003315		7 921		26				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,003315		2 541,0		8				
138.5		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01365	0,215501		198		43				
138.6		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000442	675 666				299			
138.7		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	0,002842	884 809				2514			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**894432**	**30408**	**636375**	**--**	**894432**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**227649**	**8218**	**--**	**--**		
			Материалы	тенге					**726382**					
			Всего заработная плата	тенге					**17329**					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						**72882**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**617922**					
				тенге					**726382**					

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
			Сметная заработная плата	тенге						72882			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					168050				
		Материалы		тенге					1126				
		Всего заработная плата		тенге						162985			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					168050				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
			Сметная заработная плата	тенге						162985			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					894432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
			Сметная заработная плата	тенге						235867			
			РАЗДЕЛ 4. Переливное устройство ПУ-1										
139	**28**	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**10,4**		**8 396**	**3 137**	**87318**	**32624**	**198**	**--**	**87318**
139.1		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,134	11,7936	5 240 4 621	721	54496 54498	7498		--	
139.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,186	1,9344							
139.3		314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11772	1,224288		12 803		15675			
			в т.ч. , зимняя 1 чел.	чел.-ч	0,11772	1,224288		3 629,0		4443			
139.4		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0162	0,16848		50		8			
139.5		324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	0,06642	0,690768		23 434		16187			
			в т.ч. , зимняя 1 чел.	чел.-ч	0,06642	0,690768		4 337,0		2996			
139.6		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,001944	0,020218		10 564		214			
			в т.ч. , зимняя 1 чел.	чел.-ч	0,001944	0,020218		3 037,0		61			
139.7		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,206064	2,143066		244		523			
139.8		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,001944	0,020218		983		20			
139.9		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0145	0,1508	474				71		
139.10		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0036	0,03744	251				9		
139.11		261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,000634	176 524				112		
139.12		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0092	0,09568	36				3		
140	**29**	**241-102-0174 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**10,4**		**2 889** --	**--** --	**30046** --	**--** --	**30046**	**--** --	**30046**	**РК**
141	**30**	**214-201-0202 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,00378**		**467 384** --	**--** --	**1767** --	**--** --	**1767**	**--** --	**1767**	**РК**
142	**31**	**214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00166**		**452 233** --	**--** --	**751** --	**--** --	**751**	**--** --	**751**	**РК**
143	**32**	**214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00468**		**399 502** --	**--** --	**1870** --	**--** --	**1870**	**--** --	**1870**	**РК**
144	**33**	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**0,29348**		**393** **208**	**7** **2**	**115** **61**	**2** **1**	**52**	**--** --	**115**	
144.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0447	0,013119	4 649		61					
144.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00021	0,000062		36		0				
144.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000062		11 291		1				
			в т.ч. , зимняя 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000062		2 541,0		0				
144.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000062		7 921		0				
			в т.ч. , зимняя 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000062		2 541,0		0				
144.5		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01365	0,004006		198		1				

144.6		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000008	675 666				6		
144.7		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	0,000053	884 809				47		
145	**34**	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м²**	**0,29348**		**254** **178**	**4** **–**	**75** **52**	**1** **–**	**22**	**–** **–**	**75**
145.1		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,031	0,009098	5 741		52				
145.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000105	0,000031		36		0			
145.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000105	0,000031		11 291		0			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000031		2 541,0		0			
145.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000105	0,000031		7 921		0			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000031		2 541,0		0			
145.5		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01176	0,003451		198		1			
145.6		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000004	380 806				2		
145.7		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000026	733 984				19		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**121942**	**32627**	**34706**	**–**	**121942**
			Стоимость монтажных работ	тенге					**54609**	**7499**	**–**	**–**	
			Материалы	тенге					**87318**				
			Всего заработная плата	тенге					**198**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге						**61994**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**87318**				
			Сметная заработная плата	тенге									**14**
			Стоимость общестроительных работ	тенге						**61994**			
			Материалы	тенге					**34624**				
			Всего заработная плата	тенге					**73**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						**114**			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**34434**				
			Сметная заработная плата	тенге					**34624**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					.	**114**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**121942**				
			Сметная заработная плата	тенге									**14**
										62108			

РАЗДЕЛ 5. Дыхательное устройство Ду-1

146	**35**	**6122-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-301-0183 Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009 Состав работ: 1. Зачистка дна траншеи 2. Опускание и укладка труб 3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором 4. Испытание на герметичность	**км** м	**0,004**		**2 004 680** **1 922 607**	**10 510** **3 235**	**8019** **7690**	**42** **13**	**287**	**–** **–**	**8019**	
146.1		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	400,71	1,60284	4 798		7690					
146.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,088	0,0044								
146.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4329	0,001732		12 297		21				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4329	0,001732		3 629,0		6				
146.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6549	0,00262		7 921		21				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6549	0,00262		2 541,0		7				
146.5		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,93	0,00372	28 825				107			
146.6		215-202-0503	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	0,07	0,00028	103 583				29			
146.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	18	0,072	36				3			
146.8		218-103-0208	Каболка	т	0,087	0,000348	423 648				147			
147	**36**	**241-701-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**4**		**1 852** –	**–** –	**7408** –	**–** –	**7408**	**–** –	**7408**	**РК**

148	37	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**		**0,07954**	**406 660**	**11 092**	**32346**	**882**	**975**	**--**	**32346**
		С1261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**			**383 317**	**894**	**30489**	**71**		**--**	
148.1		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,696	6,4981	4 692		30489				
148.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	0,0239							
148.3		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,093	1,439117		395		568			
148.4		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,107	0,326671		123		40			
148.5		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,3209	0,105064		210		22			
148.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1221	0,009712		12 297		119			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	0,009712		3 629,0		35			
148.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1776	0,014126		7 921		112			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	0,014126		2 541,0		36			
148.8		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5752	0,204831		99		20			
148.9		214-214-0108	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	0,0187	0,001487	10 602				16		
148.10		215-202-0501	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	$м^3$	0,00103	0,000082	104 147				9		
148.11		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000398	954 056				379		
148.12		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,155103	474				74		
148.13		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,046929	251				12		
148.14		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001114	289 955				323		
148.15		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	733 984				18		
148.16		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000048	991 185				47		
148.17		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,002386	2 146				5		
148.18		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000154	522 787				81		
148.19		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000795	861				1		
148.20		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1 352 536				11		
149	38	214-201-0202 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**		**0,04596**	**467 384**	**--**	**21481**	**--**	**21481**	**--**	**21481**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
150	39	214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**		**0,00282**	**452 532**	**--**	**1276**	**--**	**1276**	**--**	**1276**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
151	40	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**		**2,30666**	**393**	**7**	**907**	**17**	**410**	**--**	**907**
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				**208**	**2**	**480**	**5**		**--**	
151.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0447	0,103108	4 649		479				
151.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00021	0,000484		36		0			
151.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000484		11 291		5			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000484		2 541,0		1			
151.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000484		7 921		4			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000484		2 541,0		1			
151.5		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01365	0,031486		198		6			
151.6		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000065	675 666				44		
151.7		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	0,000415	884 809				367		
152	41	6118-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**		**2**	**4 875**	**109**	**9750**	**218**	**5656**	**--**	**9750**

РК

РК

		С1261-107-0250	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Детали крепления Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	т			1 938	28	3876	56		–		
152.1		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3969	0,7938	4 884		3877					
152.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,0232								
152.3		314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,099225	0,19845		85		17				
152.4		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055125	0,11025		244		27				
152.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	0,02205		7 921		175				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011025	0,02205		2 541,0		56				
152.6		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00036	954 056				343			
152.7		261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт. d=200 мм	шт.	1	2	2 555				5110			
152.8		217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	0,08	2 492				199			
153	**42**	**214-402-0201 РСНБ РК 2022**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	$м^2$	**0,4**		**1 071**	**–**	**428**	**–**	**428**	**–**	**428**	**РК**
							–	**–**	**–**	**–**		**–**		
154	**43**	**261-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74**	**т**	**0,00058**		**365 320**	**–**	**212**	**–**	**212**	**–**	**212**	**РК**
							–	**–**	**–**	**–**		**–**		
155	**44**	**1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,11**	**Пояса без опалубки. Устройство**	$м^3$	**0,4**		**61 228**	**9 648**	**24491**	**3860**	**12140**	**–**	**24491**	
							21 227	**1 744**	**8491**	**698**		**–**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$										
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,406 ($м^3$)										
			Состав работ: 1. Установка и сварка арматуры 2. Укладка бетонной смеси											
155.1		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6065	1,8426	4 608		8491					
155.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,683	0,2732								
155.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,274725	0,10989		51		6				
155.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,659784	0,263914		13 404		3537				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,659784	0,263914		2 541,0		671				
155.5		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,311575	0,92463		244		226				
155.6		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,001199		11 291		14				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,001199		2 541,0		3				
155.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,003197		12 297		39				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	0,003197		3 629,0		12				
155.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011877	0,004751		7 921		38				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011877	0,004751		2 541,0		12				
155.9		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,406	29 218				11863			
155.10		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,001	278 998				279			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**106318**	**5019**	**50273**	**–**	**106318**	
									51026	**843**	**–**	**–**		
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**73972**					
		Материалы		тенге					**18493**					
		Всего заработная плата		тенге						**21309**				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					**30805**					
		Сдача и испытание		тенге					**195**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**73972**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										5
			Сметная заработная плата	тенге						**21309**				
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					**32346**					
		Материалы		тенге					**975**					
		Всего заработная плата		тенге						**30560**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					**32346**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										7
			Сметная заработная плата	тенге						**30560**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					**106318**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										11
			Сметная заработная плата	тенге						**51869**				

РАЗДЕЛ 6. Изоляционные работы

156	56	6111-0402-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	м²	41,12		2 352	57	96714	2344	59747	--	96714	
			Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки				842	9	34623	370		--		
156.1		003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1721	7,076752	4 895		34641					
156.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,1234								
156.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001221	0,050208		13 404		673				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001221	0,050208		2 541,0		128				
156.4		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020091	0,826142		1 098		907				
156.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000777	0,03195		12 297		393				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	0,03195		3 629,0		116				
156.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00111	0,045643		7 921		362				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	0,045643		2 541,0		116				
156.7		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,1	45,232	307				13886			
156.8		235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	80,5952	239				19262			
156.9		216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,01028	281 095				2890			
156.10		217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,024672	961 398				23720			
157	57	6111-0402-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой**	м²	41,12		1 405	50	57774	2056	33143	--	57774	
			Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов				549	8	22575	329		--		
157.1		003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1121	4,609552	4 895		22564					
157.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,1234								
157.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00111	0,045643		13 404		612				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	0,045643		2 541,0		116				
157.4		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01776	0,730291		1 098		802				
157.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000555	0,022822		12 297		281				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,022822		3 629,0		83				
157.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000999	0,041079		7 921		325				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	0,041079		2 541,0		104				
157.7		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,1	45,232	307				13886			
157.8		235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	80,5952	239				19262			
158	58	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15(10) мм**	м²	41,12		1 326	266	54524	10938	4317	--	54524	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				955	55	39270	2262		--		
		С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³										
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек											
158.1		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2697	11,090064	3 542		39281					
158.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022	0,9046								
158.3		313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов. подача 2 м³/ч. напор 150 м	маш.-ч	0,026196	1,07718		264		284				
158.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007548	0,310374		13 404		4160				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007548	0,310374		2 541,0		789				
158.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013986	0,575104		11 291		6494				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013986	0,575104		2 541,0		1461				
158.6		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	1,258272	2 955				3718			
158.7		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	1,80928	307				555			
158.8		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0385	1,58312	36				57			
159	58	212-401-0104 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	0,629136		28 825	--	18135	--	18135	--	18135	РК
			*Формула объема = 0,0153*41,12*				--	--	--	--		--		

160	59	6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	м²	41,12		-40	-20	-1644	-822	--	--	-1644	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				-20	-4	-822	-164		--		
		С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³										
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек											
160.1		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,005	0,2056	-3 542		-728					
160.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,0822								
160.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000555	0,022822		-13 404		-306				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,022822		-2 541,0		-58				
160.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00111	0,045643		-11 291		-515				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	0,045643		-2 541,0		-116				
161	59	212-401-0104 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**											
			Формула объема = 0,00102.5.41,12	м³	0,209712		-28 825	--	-6045	--	-6045	--	-6045	РК
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**			--	--	--	--		--		
			Стоимость общестроительных работ	тенге					219458	14516	109297	--	219458	
			Материалы	тенге					95646	2797	--	--		
			Всего заработная плата	тенге					219458					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					97208					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						98443				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					12090					
			Сметная заработная плата	тенге					219458					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге						98443				24
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					219458					
			Сметная заработная плата	тенге						98443				24
			По смете 03-01-01											
			РАЗДЕЛ 2. Фундаменты											
			Подраздел 2.1. Отмостка											
162	16	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Слои подстилающие бетонные б=10см. Устройство**	м² подстилающего слоя	1,8		50 992	14	91786	25	64894	--	91786	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями				14 926	--	26867	--		--		
162.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	6,9174	3 884		26867					
162.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,9072		28		25				
162.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,558	2 955				1649			
162.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,836	29 218				53644			
162.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 соот 4	м³	0,001	0,0018	82 575				149			
162.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	3,6	2 619				9428			
162.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,63	36				23			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.1.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					26867					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						25				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							64894			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2.1.	тенге										91786
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					91786	25	64894	--	91786	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					26867	--	--	--		
			Материалы	тенге					91786					
			Всего заработная плата	тенге					64894					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						26867				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					91786					
			Сметная заработная плата	тенге										7
										26867				

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге					91786					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
			Сметная заработная плата	тенге						26867				7
			РАЗДЕЛ 3. Стены											
163	18	6105-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	м² стен (без вычета проемов)		42,24	-1 241	--	-52420	--	--	--		-52420
			Состав работ: 1. Расшивка швов одновременно с кладкой				-1 241	--	-52420	--		--		
163.1		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2431	10,268544	-5 104		-52411					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					-52420	--	--	--		-52420
			Стоимость общестроительных работ	тенге					-52420	--	--	--		
			Всего заработная плата	тенге					-52420					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						-52420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-52420					
			Сметная заработная плата	тенге										-10
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге						-52420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-52420					
			Сметная заработная плата	тенге						-52420				-10
			РАЗДЕЛ 4. Перекрытие											
164	22	6107-0104-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство**	м² перекрытия		10,89	7 032	420	76576	4574	16748	--		76576
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				5 074	128	55256	1394		--		
		С1215-202-0502	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										
		С1215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³										
		С1234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³										
		С1261-103-0124	Конструкции деревянные	м³										
		С1235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²										
			Состав работ: 1. Укладка балок с черепными брусками 2. Установка анкеров 3. Антисептирование концов балок с обертыванием толем 4. Установка ригелей с креплением хомутами 5. Устройство несущей подшивки 6. Прокладка пергамина 7. Утепление перекрытий плитами минераловатными											
164.1		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2099	13,175811	4 194		55259					
164.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,4356								
164.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005994	0,065275		18		1				
164.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023865	0,25989		12 297		3196				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023865	0,25989		3 629,0		943				
164.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	0,174066		7 921		1379				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015984	0,174066		2 541,0		442				
164.6		235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,525	5,71725	264				1509			
164.7		217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0053	0,057717	484				28			
164.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,158	1,72062	861				1481			
164.9		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00136	0,01481	624 577				9250			
164.10		234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000115	0,001252	1 782 729				2233			
164.11		236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000175	0,001906	1 174 643				2239			
165	22	235-101-0201 РСНБ РК 2022	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б**	м²		12,0879	120	--	1451	--	1451	--		1451	РК
			Формула объема = 1,11.10,89				--	--	--	--		--		
166	23	215-202-0402 РСНБ РК 2022	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м³		0,26	104 147	--	27078	--	27078	--		27078	РК
							--	--	--	--		--		
167	24	235-101-0901 РСНБ РК 2022	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	м²		2,4	264	--	634	--	634	--		634	РК

168	25	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**				--	--	--	--		--	
			Формула объема = 1,64.0,001	т		0,00464	339 867	--	1577	--	1577	--	1577	РК
							--	--	--	--		--	
169	26	222-509-1003 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**										
			Формула объема = (0,64+1,9).0,001	т		0,00254	1 179 654	--	2996	--	2996	--	2996	РК
							--	--	--	--		--	
170	27	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**										
				$м^3$		1,81	37 936	--	68664	--	68664	--	68664	РК
							--	--	--	--		--	
171	28	215-204-0402 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**										
			Формула объема = 10,89.0,028	$м^3$		0,30492	103 018	--	31412	--	31412	--	31412	РК
							--	--	--	--		--	
172	29	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки		10,89	1 326	266	14440	2897	1143	--	14440
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				955	55	10400	599		--	
		С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$									
			Состав работ:										
			1. Подготовка готового основания										
			2. Устройство выравнивающих стяжек										
172.1		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2697	2,937033	3 542		10403				
172.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022	0,2396							
172.3		313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов. подача 2 $м^3$/ч. напор 150 м	маш.-ч	0,026196	0,285274		264		75			
172.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007548	0,082198		13 404		1102			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007548	0,082198		2 541,0		209			
172.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013986	0,152308		11 291		1720			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013986	0,152308		2 541,0		387			
172.6		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	0,333234	2 955				985		
172.7		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,044	0,47916	307				147		
172.8		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,419265	36				15		
173	29	212-401-0104 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**										
			Формула объема = 0,0153.10,89	$м^3$		0,166617	28 825	--	4803	--	4803	--	4803	РК
							--	--	--	--		--	
174	30	6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки		10,89	40	20	435	218	--	--	435
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				20	4	218	44		--	
		С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$									
			Состав работ:										
			1. Подготовка готового основания										
			2. Устройство выравнивающих стяжек										
174.1		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,005	0,05445	3 542		193				
174.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,0218							
174.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000555	0,006044		13 404		81			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,006044		2 541,0		15			
174.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00111	0,012088		11 291		136			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	0,012088		2 541,0		31			
175	30	212-401-0104 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**										
			Формула объема = 0,00102.5.10,89	$м^3$		0,055539	28 825	--	1601	--	1601	--	1601	РК
							--	--	--	--		--	
176	31	6107-0104-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**										
				$м^2$		10,89	3 824	47	41643	511	5794	--	41643
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				3 245	15	35338	163		--	
		С1215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										

		С1215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м²									
		С1215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	0,0114345 (1000 м²)									
			Состав работ: 1. Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми										
176.1		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7448	8,110872	4 357		35339				
176.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	0,0653							
176.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,007437	0,080989		18		1			
176.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005994	0,065275		7 921		517			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005994	0,065275		2 541,0		166			
176.5		**215-302-0202**	**Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм**	**1000 м²**	**0,00105**	**0,011435**	**457 161**				**5227**		
176.6		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	0,6534	861				563		
177	32	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке из бетона кл.В20 F150, W4. Устройство**	**м³**	**0,8**		**62 763**	**11 259**	**50211**	**9007**	**7445**	**--**	**50211**
		С1212-101-0601	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³			**42 198**	**2 051**	**33758**	**1641**		**--**	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
177.1		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1575	7,326	4 608		33758				
177.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,803	0,6424							
177.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,544899	0,435919		51		22			
177.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,776667	0,621334		13 404		8328			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,776667	0,621334		2 541,0		1579			
177.5		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,311575	1,84926		244		451			
177.6		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,002398		11 291		27			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,002398		2 541,0		6			
177.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009324	0,007459		12 297		92			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009324	0,007459		3 629,0		27			
177.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013653	0,010922		7 921		87			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013653	0,010922		2 541,0		28			
177.9		215-204-0503	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	0,0081	0,00648	101 324				657		
177.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00032	64 460				21		
177.11		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,002	278 998				558		
177.12		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0012	0,00096	36				0		
177.13		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,779	0,6232	2 667				1662		
177.14		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	2	2 146				4292		
177.15		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,296	861				255		
178	32	**212-101-0707 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4** *Формула объема = 1,015 0,8*	**м³**	**0,812**		**36 447** **--**	**--** **--**	**29595** **--**	**--** **--**	**29595**	**--** **--**	**29595**
179	33	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *Формула объема = 13,2 3,55 0,001*	**т**	**0,04686**		**334 630** **--**	**--** **--**	**15681** **--**	**--** **--**	**15681**	**--** **--**	**15681**
180	34	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *Формула объема = 13,2 1,26 0,001*	**т**	**0,016632**		**339 867** **--**	**--** **--**	**5653** **--**	**--** **--**	**5653**	**--** **--**	**5653**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**374452**	**17207**	**222275**	**--**	**374452**
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**134970**	**3841**	**--**	**--**	
			Материалы	тенге					**374452**				
			Всего заработная плата	тенге					**31130**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						**138811**			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**191145**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**374452**				
			Сметная заработная плата	тенге									**33**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге						**138811**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**374452**				
													33

			Сметная заработная плата	тенге						138811				
			РАЗДЕЛ 5. Кровля											
181	35	6107-0101-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Стропила. Установка с изготовлением**	м³ древесины в конструкции	0,337		253 736	2 185	85509	736	50568	–	85509	
			Формула объема = 0,2+0,137				101 499	618	34205	208		–		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²										
			Состав работ:											
			1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев											
			2. Контрольная сборка стропил на бойке											
			3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем											
			4. Установка стропил с креплением											
181.1		002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,5999	8,290166	4 126		34205					
181.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,181	0,061								
181.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,077695	1,711183		18		31				
181.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,145521	0,049041		12 297		603				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,145521	0,049041		3 629,0		178				
181.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035298	0,011895		7 921		94				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035298	0,011895		2 541,0		30				
181.6		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,140858	0,384469		22		8				
181.7		215-202-0502	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	0,16	0,05392	104 147				5616			
181.8		215-202-0102	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	0,06	0,02022	104 147				2106			
181.9		215-204-0501	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	0,83	0,27971	103 018				28815			
181.10		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	1,47606	2 146				3168			
181.11		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	2,4264	861				2089			
181.12		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,012806	624 577				7998			
181.13		236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,000661	1 174 643				776			
182	36	235-101-0901 РСНБ РК 2022	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	м²	3		264	–	792	–	792	–	792	РК
							–	–	–	–		–		
183	37	6107-0115-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	м²	0,337		347	8	117	3	66	–	117	
			Формула объема = 0,2+0,137				143	3	48	1		–		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	0,00002022 (т)										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,00007751 (т)										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	0,00001348 (т)										
			Состав работ:											
			1. Приготовление огнезащитного состава											
			2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями											
183.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0322	0,010851	4 439		48					
183.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0003								
183.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000255	0,000086		12 297		1				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,000086		3 629,0		0				
183.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000622	0,000209		7 921		2				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000622	0,000209		2 541,0		1				
183.5		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00079	0,000266	36				0			
183.6		217-701-0117	**Сульфат аммония**	т	0,00006	0,00002	205 945				4			РК
183.7		217-701-0118	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	т	0,00023	0,000078	725 499				56			РК
183.8		217-701-0215	**Контакт Петрова керосиновый**	т	0,00004	0,000013	435 089				6			РК
184	38	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м³ древесины в конструкции	0,025		233 229	3 234	5831	80	3175	–	5831	
			Формула объема = 0,01+0,015				103 047	1 015	2576	25		–		
			Состав работ:											

			1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений										
184.1		002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,975	0,624375	4 126		2576				
184.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,01							
184.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2553	0,006383		15		0			
184.4		343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3663	0,009157		177		2			
184.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,00999		7 921		79			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	0,00999		2 541,0		25			
184.6		215-202-0102	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	$м^3$	0,93	0,02325	104 147				2421		
184.7		215-204-0502	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	$м^3$	0,12	0,003	103 018				309		
184.8		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	0,00025	82 575				21		
184.9		235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	0,03625	264				10		
184.10		261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000064	106 532				7		
184.11		217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	0,1875	1 092				205		
184.12		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,075	861				65		
184.13		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000078	624 577				48		
184.14		236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,000075	1 174 643				88		
185	**39**	**6107-0115-0105** **ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита** *Формула объема = 0,01+0,015* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двукратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,025**		**18 061** **9 263**	**125** **39**	**452** **232**	**3** **1**	**217**	**–** **–**	**452**
185.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0868	0,05217	4 439		232				
185.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,0003							
185.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00444	0,000111		12 297		1			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00444	0,000111		3 629,0		0			
185.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00888	0,000222		7 921		2			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00888	0,000222		2 541,0		1			
185.5		216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,000126	29 258				4		
185.6		236-202-0605	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	9,8	0,245	870				213		
186	**40**	**6110-0101-0505** **ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1215-202-0502 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 С1215-204-0502 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 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-105-0104 Металлочерепица С1224-101-0501 Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы	**$м^2$ кровли** $м^3$ $м^3$ $м^2$ 28,756 ($м^2$)	**26**		**12 122** **4 716**	**51** **9**	**315172** **122616**	**1326** **234**	**191230**	**–** **–**	**315172**
186.1		003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,114	28,964	4 233		122605				
186.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,078							
186.3		314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002109	0,054834		14 509		796			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	0,054834		3 629,0		199			
186.4		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,096792	2,516592		18		45			
186.5		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,178044	4,629144		25		116			
186.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	0,01443		7 921		114			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,01443		2 541,0		37			
186.7		343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,102786	2,672436		95		254			
186.8		224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106	28,756	5 262				151314		
186.9		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	1,04	861				895		

186.10		235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА. толщиной 0.55 мм	м²	1,106	28,756	1 308				37613			
186.11		217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	0,96148	1 473				1416			
187	**41**	**215-204-0402 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м³	**0,13**		**103 018**	--	**13392**	--	**13392**	--	**13392**	**РК**
							--	--	--	--		--		
188	**42**	**6107-0115-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	м²	**26**		**347**	**8**	**9022**	**208**	**5096**	--	**9022**	
							143	**3**	**3718**	**78**		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	0,00156 (т)										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,00598 (т)										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	0,00104 (т)										
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями											
188.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0322	0,8372	4 439		3716					
188.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,026								
188.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000255	0,006638		12 297		82				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,006638		3 629,0		24				
188.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000622	0,016162		7 921		128				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000622	0,016162		2 541,0		41				
188.5		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00079	0,02054	36				1			
188.6		**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	т	**0,00006**	**0,00156**	**205 945**				**321**			**РК**
188.7		**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	т	**0,00023**	**0,00598**	**725 499**				**4338**			**РК**
188.8		**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	т	**0,00004**	**0,00104**	**435 089**				**452**			**РК**
189	**43**	**6107-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены. Устройство карнизов**	м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	**4**		**6 893**	**79**	**27572**	**316**	**124**	--	**27572**	
							6 783	**25**	**27132**	**100**		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³										
		С1215-204-0502	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										
		С1215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³										
			Состав работ: 1. Установка кобылок, добовых досок и обшивка досками обшивки											
189.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5873	6,3492	4 273		27130					
189.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04								
189.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015873	0,063492		18		1				
189.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00999	0,03996		7 921		317				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00999	0,03996		2 541,0		102				
189.5		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	0,144	861				124			
190	**44**	**6107-0102-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены. Устройство фронтонов**	м² фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	**10**		**3 352**	**92**	**33520**	**920**	**350**	--	**33520**	
							3 225	**30**	**32250**	**300**		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1215-204-0502	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										
		С1215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³										
			Состав работ:											

			1. Устройство фронтонов с изготовлением и установкой элементов каркаса и обшивкой досками обшивки										
190.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7548	7,548	4 273		32253				
190.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012	0,12							
190.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,007548	0,07548		18		1			
190.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011655	0,11655		7 921		923			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011655	0,11655		2 541,0		296			
190.5		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,041	0,41	861				353		
191	**45**	**215-204-0302 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	$м^3$	**0,35**		**103 018**	--	**36056**	--	**36056**	--	**36056**
			Формула объема = 0,7+0,25				--	--	--	--		--	
192	**46**	**6112-0302-0318 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, стена**	$м^2$	**14**		**2 914**	**8**	**40796**	**112**	**4326**	--	**40796**
			Формула объема = 4+10				**2 597**	**2**	**36358**	**28**		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг									
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг									
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	3,612 (кг)									
192.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5586	7,8204	4 649		36357				
192.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,014							
192.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,00147		5 785		9			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,00147		2 127,0		3			
192.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00084	0,01176		7 921		93			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00084	0,01176		2 541,0		30			
192.5		261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,000336	8 810				3		
192.6		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	1,274	750				956		
192.7		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,258**	**3,612**	**790**				**2853**		
192.8		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,0434	1 103				48		
192.9		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,1176	4 057				477		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**568231**	**3704**	**305392**	--	**568231**
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**259135**	**975**	--	--	
			Материалы	тенге					**568231**				
			Всего заработная плата	тенге					**255151**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						**260110**			
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге					**50240**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**568231**				
			Сметная заработная плата	тенге									**61**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге						**260110**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**568231**				
			Сметная заработная плата	тенге						**260110**			**61**
			РАЗДЕЛ 6. Проемы										
193	**52**	**6108-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	**1,68**		**11 407**	**136**	**19164**	**228**	**2282**	--	**19164**
			Формула объема = 2,1.0,8				**9 913**	**43**	**16654**	**72**		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$									
			Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
193.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2331	3,751608	4 439		16653				
193.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,0252							
193.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,115995	0,194872		15		3			

193.4		343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008103	0,013613		34		0				
193.5		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004995	0,008392		5 785		49				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004995	0,008392		2 127,0		18				
193.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005106	0,008578		12 297		105				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005106	0,008578		3 629,0		31				
193.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005217	0,008765		7 921		69				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005217	0,008765		2 541,0		22				
193.8		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,063048	0,105921		22		2				
193.9		215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 соот 3	м³	0,00043	0,000722	103 583				75			
193.10		217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	0,706776	1 590				1124			
193.11		235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	0,4032	2 682				1081			
194	53	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный** *Формула объема = 2,1.0,8*	м²	1,68		58 830	--	98834	--	98834	--	98834	РК
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге			--	--	--	--		--		
			Стоимость общестроительных работ	тенге					117998	228	101116	--	117998	
			Материалы	тенге					16654	72	--	--		
			Всего заработная плата	тенге					117998					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					2281					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						16726				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					98834					
			Сметная заработная плата	тенге					117998					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге									4	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						16726				
			Сметная заработная плата	тенге					117998					
													4	
										16726				
			РАЗДЕЛ 7. Полы											
195	54	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м³ изоляции	1,28		19 584	4 294	25068	5496	--	--	25068	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				15 290	1 122	19571	1436		--		
		С1211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³										
			Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием											
195.1		003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,612	4,62336	4 233		19571					
195.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,473	0,6054								
195.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,189	0,24192		5 785		1400				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,189	0,24192		2 127,0		515				
195.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2835	0,36288		11 291		4097				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2835	0,36288		2 541,0		922				
196	54	211-302-0202 РСНБ РК 2022	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм** *Формула объема = 1,1.1,28*	м³	1,408		18 858	--	26552	--	26552	--	26552	РК
							--	--	--	--		--		
			Подраздел 7.1. Линолеум											
197	55	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м² площади уплотнения	8,52		808	87	6884	741	3655	--	6884	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				292	23	2488	196		--		
		С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³										
		С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	0,43452 (м³)										
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт											
197.1		003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0715	0,60918	4 087		2490					
197.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,0767								
197.3		321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000945	0,008051		9 286		75				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000945	0,008051		2 541,0		20				

197.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003465	0,029522		11 291		333			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003465	0,029522		2 541,0		75			
197.5		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,00483	0,041152		7 994		329			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00483	0,041152		2 541,0		105			
197.6		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009765	0,083198		18		1			
197.7		211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м³	0,051	0,43452	8 404				3652		
197.8		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0022	0,018744	36				1		
198	**56**	**6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м³ подстилающего слоя	0,6816		50 992	14	34756	10	24572	--	34756
			*Формула объема = 8,52*0,08*				14 926	--	10174	--		--	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
198.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	2,619389	3 884		10174				
198.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,343526		28		10			
198.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,211296	2 955				624		
198.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,695232	29 218				20313		
198.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001	0,000682	82 575				56		
198.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,3632	2 619				3570		
198.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,23856	36				9		
199	**57**	**6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	м²	8,52		2 122	80	18079	682	5673	--	18079
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				1 376	28	11724	239		--	
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³									
		С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,173808 (м³)									
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
199.1		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3738	3,184776	3 680		11720				
199.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,1108							
199.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013335	0,113614		5 785		657			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013335	0,113614		2 127,0		242			
199.4		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,095235	0,811402		28		23			
199.5		**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м³	0,0204	0,173808	32 621				5670		
199.6		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,035	0,2982	36				11		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7.1.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					24386				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1433			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						435			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							33902		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7.1.		тенге									59719
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					111339	6929	60452	--	111339
		Стоимость общестроительных работ		тенге					43957	1871	--	--	
		Материалы		тенге					111339				
		Всего заработная плата		тенге					33902				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге						45828			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					26552				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					111339				
			Сметная заработная плата	тенге									12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	тенге						45828			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					111339				
			Сметная заработная плата	тенге									12
										45828			

РК

РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка

200	60	6112-0302-0319 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, потолок**	м²	8,52		3 549	10	30237	86	2955	--	30237
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				3 192	3	27196	26		--	
		С1261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг									
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг									
		С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	2,53896 (кг)									
200.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6867	5,850684	4 649		27200				
200.2		. 3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0085							
200.3		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,000895		5 785		5			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,000895		2 127,0		2			
200.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001155	0,009841		7 921		78			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001155	0,009841		2 541,0		25			
200.5		261-101-0105	Пенза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600. фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,000204	8 810				2		
200.6		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,852	750				639		
200.7		**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,298	2,53896	790				2006		
200.8		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,026412	1 103				29		
200.9		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,071568	4 057				290		
201	61	6112-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	м²	31		4 532	287	140492	8897	13702	--	140492
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				3 803	124	117893	3844		--	
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,5797 (м³)									
		С1214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²									
		С1217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм. удельным весом 50 г/м² ДОС 6х6-50	1,7174 (м²)									
			Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок. наличников и плинтусов										
201.1		003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,777	24,087	4 895		117906				
201.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,058	1,798							
201.3		313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0,04935	1,52985		4 780		7313			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04935	1,52985		2 127,0		3254			
201.4		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00882	0,27342		5 785		1582			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00882	0,27342		2 127,0		582			
201.5		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	м³	0,0187	0,5797	23 064				13370		
201.6		217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм. удельным весом 50 г/м² ДОС 6х6-50	м²	0,0554	1,7174	145				249		
201.7		216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,00186	35 441				66		
201.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,0372	861				32		
202	62	6112-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Штукатурка откоса высококачественная цементно-известковым раствором, плоского, ширина до 200 мм**	м	2		1 855	1	3710	2	310	--	3710
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				1 699	--	3398	--		--	
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0134 (м³)									
			Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов										

РК

РК

202.1		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,336	0,672	5 057		3398					
202.2		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,012495	0,02499		114		3				
202.3		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,0067**	**0,0134**	**23 064**				**309**			**РК**
202.4		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00052	0,00104	36				0			
203	**63**	**6112-0302-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**32,9**		**424**	**3**	**13950**	**99**	**1513**	**–**	**13950**	
			Формула объема = 30,9+2				375	1	12338	33		–		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-201-0337	Краски сухие	кг										
		С1261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	0,1645 (кг)										
203.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0966	3,17814	3 884		12344					
203.2		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000105	0,003454		5 785		20				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	0,003454		2 127,0		7				
203.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,006909		7 921		55				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,006909		2 541,0		18				
203.4		261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000004	0,000132	8 810				1			
203.5		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00017	0,005593	64 460				361			
203.6		261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,1645	170				28			
203.7		261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,5264	116				61			
203.8		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	0,00329	1 103				4			
203.9		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,008	0,2632	4 057				1068			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**					**188389**	**9084**	**18480**	**–**	**188389**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**160825**	**3903**	–	–		
			Материалы	тенге					**188389**					
			Всего заработная плата	тенге					**18481**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						**164728**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**188389**					
			Сметная заработная плата	тенге									**36**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге						**164728**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**188389**					
			Сметная заработная плата	тенге									**36**	
										164728				
			РАЗДЕЛ 9. Фасад											
204	**65**	**6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**5**		**3 800**	**120**	**19000**	**600**	**2180**	**–**	**19000**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				3 244	54	16220	270		–		
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0945 ($м^3$)										
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой											
204.1		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6416	3,208	5 057		16223					
204.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,125								
204.3		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00945	0,04725		114		5				
204.4		313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0252	0,126		4 742		597				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0252	0,126		2 127,0		268				
204.5		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,0189**	**0,0945**	**23 064**				**2180**			**РК**
204.6		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,0175	36				1			
205	**66**	**6112-0303-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, силикатная**	**$м^2$**	**5**		**815**	**10**	**4075**	**50**	**1000**	**–**	**4075**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				605	3	3025	15		–		

		С1261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг									
		С1261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	2,25 (кг)									
205.1		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1376	0,688	4 398		3026				
205.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,005							
205.3		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00252	0,0126		36		0			
205.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00126	0,0063		7 921		50			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	0,0063		2 541,0		16			
205.5		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00075	0,00375	36				0		
205.6		**261-201-0333**	**Краска силикатная ГОСТ 18958-73**	**кг**	**0,45**	**2,25**	**129**				**290**		
205.7		235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГЮЖ 10	т	0,000023	0,000115	489 893				56		
205.8		217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,00266	246 580				656		
206	**67**	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов с учетом откосов**	м²		56,6	11 586	57	655768	3226	102503	--	655768
			Формула объема = 56+0,6				9 718	13	550039	736		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²									
		С1217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.									
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Грунтование поверхности упрочняющей грунтовкой 3. Приготовление клеевого раствора 4. Приклеивание плит утеплителя 5. Крепление плит 6. Грунтование плиты утеплителя клеевым раствором при помощи терки 7. Нанесение первого клеевого слоя с втапливанием армирующей сетки 8. Нанесение второго клеевого слоя с выравниванием поверхности										
206.1		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9217	108,76822	5 057		550041				
206.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,2264							
206.3		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,057645	3,262707		114		372			
206.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021	0,11886		12 297		1462			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0021	0,11886		3 629,0		431			
206.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,11886		7 921		941			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0021	0,11886		2 541,0		302			
206.6		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,232785	13,175631		22		290			
206.7		313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,07329	4,148214		30		124			
206.8		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00212	0,119992	36				4		
206.9		232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10,6	599,96	161				96594		
206.10		236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	14,15	326				4613		
206.11		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0055	0,3113	4 057				1263		
207	**68**	**234-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ**	м³		8,4	34 448	--	289363	--	289363	--	289363
			Формула объема = 56.0,15				--	--	--	--		--	
* **208**	**69**	**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		0,0606	334 630	--	20279	--	20279	--	20279
			Формула объема = 60.6.0,001				--	--	--	--		--	
209	**70**	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		0,0455	387 409	--	17627	--	17627	--	17627
			Формула объема = 45.5.0,001				--	--	--	--		--	
210	**71**	**6112-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм с учетом откосов**	м²		56,6	3 316	11	187686	622	28301	--	187686
			Формула объема = 56+0,6				2 805	4	158763	226		--	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1232-503-0500	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006	кг									
		С1232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	141,5 (кг)									
			Состав работ:										

РК

РК

РК

РК

			1.Очистка поверхности основания стен 2. Огрунтовка поверхности стен грунтовкой 3. Приготовление декоративного штукатурного состава 4.Нанесение декоративного штукатурного состава 5. Грунтование поверхности декоративной штукатурки грунтовкой										
210.1		003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5341	30,23006	5 252		158768				
210.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0566							
210.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,014648	0,829048		15		12			
210.4		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,000651	0,036847		114		4			
210.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001438	0,081419		7 921		645			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001438	0,081419		2 541,0		207			
210.6		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00033	0,018678	36				1		
210.7		232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	2,5	141,5	162				22923		
210.8		236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	16,414	326				5351		
211	**72**	**6112-0303-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**										
			Формула объема = 56+0,6	$м^2$	56,6		**855**	**2**	**48393**	**114**	**13866**	**–**	**48393**
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**608**	**1**	**34413**	**57**		**–**	
		С1236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг									
		С1236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	22,074 (кг)									
			Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Окраска поверхности за 2 раза										
211.1		003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1285	7,2731	4 732		34416				
211.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00126	0,071316		36		3			
211.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,011886		7 921		94			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,011886		2 541,0		30			
211.4		**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**0,39**	**22,074**	**497**				**10971**		**РК**
211.5		236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,155	8,773	326				2860		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					**1242191**	**4612**	**475119**	**–**	**1242191**
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**762460**	**1304**	**–**	**–**	
		Материалы		тенге					**1242191**				
		Всего заработная плата		тенге					**147850**				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге						**763764**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**327269**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1242191**				
			Сметная заработная плата	тенге									**151**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					**763764**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1242191**				
			Сметная заработная плата	тенге									**151**
									763764				
			РАЗДЕЛ 10. Крыльцо										
212	**73**	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Крыльцо из бетона кл.В10 F150, W4. Устройство**	$м^3$	0,3		25 148	1 695	7545	509	1379	–	7545
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				18 854	489	5656	147		–	
		С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$									
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										

			5. Установка арматуры											
212.1		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и огаждающих конструкций	чел.-ч	4,4955	1,34865	4 194		5656					
212.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,162	0,0486								
212.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1887	0,05661		51		3				
212.4		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1332	0,03996		10 517		420				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	0,03996		3 037,0		121				
212.5		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,022422	0,006727		244		2				
212.6		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,000899		11 291		10				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,000899		2 541,0		2				
212.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008103	0,002431		12 297		30				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008103	0,002431		3 629,0		9				
212.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018315	0,005495		7 921		44				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018315	0,005495		2 541,0		14				
212.9		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6.5 м, соот 2	м³	0,0069	0,00207	145 504				301			
212.10		215-202-0503	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 соот 3	м³	0,0008	0,00024	103 583				25			
212.11		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 соот 3	м³	0,002	0,0006	101 324				61			
212.12		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 соот 3	м³	0,0069	0,00207	101 324				210			
212.13		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,000138	64 460				9			
212.14		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000012	274 757				3			
212.15		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02937	0,008811	36				0			
212.16		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,495	0,1485	2 667				396			
212.17		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	0,12	2 146				258			
212.18		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,111	861				96			
212.19		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0101	0,00303	7 006				21			
213	**73**	**212-101-0413 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м³		**0,3045**	**32 378**	--	**9859**	--	**9859**	--	**9859**	**РК**
			Формула объема = 1,015·0,3				--	--	--	--		--		
214	**74**	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,0053**	**387 409**	--	**2053**	--	**2053**	--	**2053**	**РК**
			Формула объема = 5,3·0,001				--	--	--	--		--		
215	**75**	**6109-0303-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм из бетона кл.В20 F150, W4. Устройство**	м² покрытия		**1,5**	**7 991**	**248**	**11987**	**373**	**325**	--	**11987**	
			Формула объема = 0,03·0,02				**7 525**	**57**	**11288**	**86**		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³										
			Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытием											
215.1		003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6485	2,47275	4 565		11288					
215.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	0,036								
215.3		313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,336	0,504		68		34				
215.4		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,01575		5 785		91				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	0,01575		2 127,0		34				
215.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011445	0,017167		11 291		194				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011445	0,017167		2 541,0		44				
215.6		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,59073	0,886095		28		25				
215.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00231	0,003465		7 921		27				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00231	0,003465		2 541,0		9				
215.8		215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,0306	0,0459	6 701				308			
215.9		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0585	0,08775	36				3			
215.10		217-701-0107	Карборунд	кг	0,02	0,03	559				17			
216	**75**	**212-101-0707 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м³		**0,0306**	**36 447**	--	**1115**	--	**1115**	--	**1115**	**РК**
			Формула объема = 0,0204·0,03·0,02				--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**					**32557**	**882**	**14731**	--	**32557**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**16944**	**233**	--	--		
			Материалы	тенге					**32557**					
			Всего заработная плата	тенге					**1706**					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						**17177**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**13027**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**32557**					
			Сметная заработная плата	тенге										**4**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					**17177**					
									32557					

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	тенге						17177			4

РАЗДЕЛ 11. Козырек

217	76	6106-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Металлические конструкции козырька. Монтаж**										
			Формула объема = (2.13,71+2.1,77+28,8).0,001	т конструкций		0,05976	333 474	50 423	19928	3013	278	--	19928
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				278 392	12 264	16637	733		--	
		С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
			Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
217.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,715	3,747848	4 439		16637				
217.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,005	0,2393							
217.3		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,111	0,006633		395		3			
217.4		314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5631	0,212931		12 557		2674			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5631	0,212931		3 037,0		647			
217.5		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09768	0,005837		22 199		130			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09768	0,005837		4 337,0		25			
217.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1332	0,00796		12 297		98			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	0,00796		3 629,0		29			
217.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	0,012603		7 921		100			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	0,012603		2 541,0		32			
217.8		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6206	0,096847		99		10			
217.9		214-214-0108	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	0,0187	0,001118	10 602				12		
217.10		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000012	1 122 582				13		
217.11		215-202-0501	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	$м^3$	0,00103	0,000062	104 147				6		
217.12		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,000026	954 056				25		
217.13		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	0,071712	474				34		
217.14		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,021514	251				5		
217.15		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000019	733 984				14		
217.16		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000036	991 185				36		
217.17		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	0,026294	2 284				60		
217.18		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,001793	2 146				4		
217.19		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000116	522 787				61		
217.20		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000598	861				1		
217.21		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1 352 536				8		
218	77	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,11	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**										
			Формула объема = (2.13,71+2.1,77+28,8).0,001	т		0,05976	46 619	2 388	2786	142	145	--	2786
			Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций				41 824	8	2499	--		--	
218.1		002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,8275	0,348251	7 177		2499				
218.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0002							
218.3		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,6055	0,334985		395		132			
218.4		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1665	0,00995		50		1			
218.5		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,666	0,0398		210		8			
218.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00333	0,000199		7 921		2			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00333	0,000199		2 541,0		1			
218.7		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,000496	289 955				144		
219	78	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**										
			Формула объема = (2.13,71+28,8).0,001	т		0,05622	1 132 558	--	63672	--	63672	--	63672 РК
							--	--	--	--		--	
220	79	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**										
			Формула объема = 2.1,77.0,001	т		0,00354	1 131 374	--	4005	--	4005	--	4005 РК
							--	--	--	--		--	

221	80	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *Формула объема = (2.13,71+2.1,77+28,8).0,001.29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м²		1,73304	393 208	7 2	681 360	12 3	309	– –	681	17900
221.1		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0447	0,077467	4 649		360					
221.2		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00021	0,000364		36		0				
221.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000364		11 291		4				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000364		2 541,0		1				
221.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000364		7 921		3				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000364		2 541,0		1				
221.5		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01365	0,023656		198		5				
221.6		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000049	675 666				33			
221.7		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	0,000312	884 809				276			
222	81	6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МИ-1** *Формула объема = 5,96.0,001*	т стальных элементов		0,00596	286 485	14 811	1707	88	65	–	1707	
		С1222-509-1006	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т			260 684	2 905	1554	17		–		
222.1		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,397	0,282486	5 500		1554					
222.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,143	0,0068								
222.3		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,5875	0,140581		244		34				
222.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1433	0,006814		7 921		54				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	0,006814		2 541,0		17				
222.5		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000238	274 757				66			
223	81	222-509-1003 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** *Формула объема = 1,5.96.0,001*	т		0,00596	1 179 654 –	– –	7031 –	– –	7031	– –	7031	РК
224	82	6110-0101-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м² кровли		2,85	12 122 4 716	51 9	34548 13441	146 26	20961	– –	34548	
		С1215-202-0502	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 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										
		С1215-204-0502	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										
		С1261-105-0104	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Металлочерепица	м²										
		С1224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы	3,1521 (м²)										
224.1		003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,114	3,1749	4 233		13439					
224.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0086								
224.3		314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002109	0,006011		14 509		87				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	0,006011		3 629,0		22				
224.4		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,096792	0,275857		18		5				
224.5		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,178044	0,507425		25		13				
224.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	0,001582		7 921		13				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,001582		2 541,0		4				
224.7		343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,102786	0,29294		95		28				

224.8		224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	1,106	3,1521	5 262				16586			
224.9		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,114	861				98			
224.10		235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м²	1,106	3,1521	1 308				4123			
224.11		217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	0,105393	1 473				155			
225	**83**	**215-204-0402 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м³	0,024		103 018	--	2472	--	2472	--	2472	РК
226	**84**	**6107-0115-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	м²	2,85		347	8	989	23	558	--	989	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				143	3	408	9		--		
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	0,000171 (т)										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т										
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0006555 (т)										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т										
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	0,000114 (т)										
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями											
226.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0322	0,09177	4 439		407					
226.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0028								
226.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000255	0,000728		12 297		9				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,000728		3 629,0		3				
226.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000622	0,001772		7 921		14				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000622	0,001772		2 541,0		5				
226.5		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00079	0,002252	36				0			
226.6		**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	т	**0,00006**	**0,000171**	**205 945**				**35**			**РК**
226.7		**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	т	**0,00023**	**0,000655**	**725 499**				**476**			**РК**
226.8		**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	т	**0,00004**	**0,000114**	**435 089**				**50**			**РК**
227	**85**	**6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м² покрытия	0,95		7 651	36	7268	35	2894	--	7268	
			Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их				4 567	8	4339	8		--		
227.1		003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0789	1,024955	4 233		4339					
227.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0028								
227.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00222	0,002109		13 404		28				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00222	0,002109		2 541,0		5				
227.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	0,000738		7 921		6				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	0,000738		2 541,0		2				
227.5		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	0,114	853				97			
227.6		217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,038	484				18			
227.7		214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,005415	513 520				2781			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**					**145087**	**3459**	**102390**	--	**145087**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					39238	796	--	--		
		Материалы		тенге					142301					
		Всего заработная плата		тенге					25069					
		Стоимость материалов и конструкций		тенге						37535				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					77180					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					142301					
			Сметная заработная плата	тенге										9
		Стоимость металломонтажных работ		тенге						37535				
		Материалы		тенге					2786					
		Всего заработная плата		тенге					145					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					2786	2499				

			Сметная заработная плата	тенге						2499			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					145087				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	тенге						40034			9
			По смете 03-01-04										
			РАЗДЕЛ 1. Сеть хозпитьевого водоснабжения В1										
228	1	6114-0103-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	8		6 222	25	49776	200	80	--	49776
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				6 187	--	49496	--		--	
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
		С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.									
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке										
228.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1856	9,4848	5 219		49501				
228.2		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000053	0,00042		12 297		5			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000053	0,00042		3 629,0		2			
228.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000053	0,00042		7 921		3			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000053	0,00042		2 541,0		1			
228.4		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,070035	0,56028		22		12			
228.5		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,26418	2,11344		82		173			
228.6		241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	6,112	6				37		
228.7		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,032	1 186				38		
229	2	241-201-0403 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	м	7,92		169	--	1338	--	1338	--	1338
							--	--	--	--		--	
230	3	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	8		352	2	2816	16	24	--	2816
							347	--	2776	--		--	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
230.1		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0526	0,4208	6 605		2779				
230.2		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01575	0,126		101		13			
230.3		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	750				1		
230.4		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,08	260				21		
230.5		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	790				3		
230.6		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	0,0016	426				1		
			По смете 03-02										
			Подраздел 0.1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
231	1	6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	95,7348		484	484	46336	46335	--	--	46336
			Формула объема = 97,44.0,9825				--	101	--	9669		--	
			Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
231.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	2,6806							
231.2		311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027861	2,667267		17 377		46349			

РК

			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027861	2,667267		3 629,0		9680				
232	2	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	$м^3$		1,7052	8 749	--	14919	--	--	--	14919
			Формула объема = 97,44·0,0175				8 749	--	14919	--		--	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
232.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0513	3,497877	4 265		14918				
233	3	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	$м^3$		67,689	93	93	6295	6295	--	--	6295
			Формула объема = 75,21·0,9				--	23	--	1557		--	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
233.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,6092							
233.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008947	0,605586		10 364		6276			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008947	0,605586		2 541,0		1539			
234	4	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$		67,689	606	235	41020	15907	--	--	41020
			Формула объема = 75,21·0,9				371	74	25113	5009		--	
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
234.1		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1199	8,115911	3 092		25094				
234.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029	1,963							
234.3		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,029138	1,972288		7 994		15766			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029138	1,972288		2 541,0		5012			
234.4		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	7,889153		18		142			
235	5	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	$м^3$		7,521	3 463	--	26045	--	--	--	26045
			Формула объема = 75,21·0,1				3 463	--	26045	--		--	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
235.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9824	7,38863	3 525		26045				
236	6	6101-0101-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1 /Лишний грунт/**	$м^3$		22,23	473	473	10515	10515	--	--	10515
			Формула объема = (97,44-75,21)				--	99	--	2201		--	
			Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
236.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,027	0,6002							
236.2		311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027195	0,604545		17 377		10505			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027195	0,604545		3 629,0		2194			
237	7	412-102-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км		583,5375	34	--	19840	--		--	19840
			Формула объема = (97,44-75,21)·1,75,15				--	--	--	--		--	

РК

ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.1.							
Зарплата рабочих строителей	тенге			66077			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге				79052		
- в том числе: Зарплата машинистов	тенге				18436		
Перевозка грузов	тенге			19840			

			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.1.	тенге										164970
			Подраздел 0.2. ВЫГРЕБ											
238	8	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	$м^3$		0,63	41 737	2 704	26294	1704	21214	--	26294	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				5 359	512	3376	323		--		
		С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$										
		С1212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,6426 ($м^3$)										
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки											
238.1		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4985	0,944055	3 576		3376					
238.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,201	0,1266								
238.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1998	0,125874		13 404		1687				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1998	0,125874		2 541,0		320				
238.4		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5328	0,335664		28		9				
238.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001443	0,000909		7 921		7				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001443	0,000909		2 541,0		2				
238.6		212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,6426	31 296				20111			
238.7		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,00126	36				0			
238.8		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,1575	7 006				1103			
239	9	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона кл.В20 сульфатостойкий F150 W4. Устройство**	$м^3$		5,856	49 104	8 211	287550	48083	30346	--	287550	
			Формула объема = 1,056+4,8				35 711	2 338	209124	13691		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$										
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси											
239.1		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,2261	42,316042	4 942		209126					
239.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,775	4,5384								
239.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	2,373208		51		121				
239.4		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71706	4,199103		10 517		44162				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71706	4,199103		3 037,0		12753				
239.5		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	3,048575		244		744				
239.6		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,01755		11 291		198				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,01755		2 541,0		45				
239.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013542	0,079302		12 297		975				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	0,079302		3 629,0		288				
239.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040515	0,237256		7 921		1879				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040515	0,237256		2 541,0		603				
239.9		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм. длиной от 3 м до 6.5 м. соот 2	$м^3$	0,003	0,017568	145 504				2556			
239.10		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 соот 3	$м^3$	0,0016	0,00937	101 324				949			
239.11		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 соот 3	$м^3$	0,0092	0,053875	101 324				5459			
239.12		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,006032	64 460				389			
239.13		261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00123	285 359				351			
239.14		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,002752	274 757				756			
239.15		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00309	0,018095	36				1			
239.16		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,314	1,838784	2 667				4904			
239.17		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	5,856	2 146				12567			
239.18		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	2,81088	861				2420			
240	9	212-101-2107 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$		5,94384	36 761	--	218502	--	218502	--	218502	РК
			Формула объема = 1,015.(1,056+4,8)				--	--	--	--		--		
241	10	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		0,07183	387 409	--	27828	--	27828	--	27828	РК

			Формула объема = (7,6+64,23).0,001					--	--	--	--		--	
242	11	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м² поверхности	6,3		2 720	17	17134	107	11201	--	17134	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				925	3	5828	19		--		
		С1235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-105-0116	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	м²										
		С1235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	14,49 (м²)										
			Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики											
242.1		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2122	1,33686	4 357		5825					
242.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,0126								
242.3		315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,00555	0,034965		144		5				
242.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000555	0,003497		22 199		78				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,003497		4 337,0		15				
242.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	0,003497		7 921		28				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,003497		2 541,0		9				
242.6		212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,025	0,1575	23 908				3766			
242.7		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	2,3	14,49	435				6303			
242.8		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	1,638	687				1125			
243	11	235-201-0602 РСНБ РК 2022	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65** *Формула объема = 3,09.6,3*	кг	19,467		304	--	5918	--	5918	--	5918	РК
							--	--	--	--		--		
244	12	6111-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.20мм**	м² поверхности	3,52		1 970	35	6936	123	433	--	6936	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				1 812	11	6378	39		--		
		С1212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³										
			Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом											
244.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,424	1,49248	4 273		6377					
244.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0141								
244.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00444	0,015629		7 921		124				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00444	0,015629		2 541,0		40				
244.4		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00225	0,00792	36				0			
244.5		217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00176	246 580				434			
245	12	212-401-0104 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** *Формула объема = 0,031.3,52*	м³	0,10912		28 825	--	3145	--	3145	--	3145	РК
							--	--	--	--		--		
246	13	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м² поверхности	3,52		1 716	3	6040	11	267	--	6040	
			Состав работ: 1. Железнение поверхности				1 637	1	5762	4		--		
246.1		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3208	1,129216	5 104		5764					
246.2		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000333	0,001172		7 921		9				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	0,001172		2 541,0		3				
246.3		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,002464	30 244				75			
246.4		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,005	0,0176	36				1			
246.5		218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	0,176	1 103				194			
247	14	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1,5	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	3,52		6 242	62	21972	218	15506	--	21972	
			Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее				1 775	8	6248	28		--		
247.1		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,353	1,24256	5 026		6245					

247.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0106								
247.3		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,032467	0,114286		1 098		125				
247.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00333	0,011722		7 921		93				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00333	0,011722		2 541,0		30				
247.5		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,6	12,672	1 112				14091			
247.6		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00024	0,000845	234 748				198			
247.7		217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00036	0,001267	961 398				1218			
248	**15**	**1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,11**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м³ изолирующего слоя**	**6,0024**		**32 685**	**5 170**	**196186**	**31032**	**42**	**–**	**196186**	
			Формула объема = (1,62+3,26).2.2,05.0,3				**27 508**	**1 636**	**165114**	**9820**		**–**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1211-102-0101	Глина природная	м³										
			Состав работ:											
			1. Укладка слоя мятой глины с уплотнением и приготовлением											
248.1		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6923	46,172262	3 576		165112					
248.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,644	3,8655								
248.3		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,6438	3,864345		7 994		30892				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6438	3,864345		2 541,0		9819				
248.4		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2876	7,72869		18		139				
248.5		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2	1,20048	36				43			
249	**15**	**211-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Глина природная**	**м³**	**6,90276**		**1 095**	**–**	**7559**	**–**	**7559**	**–**	**7559**	**РК**
			Формула объема = 1,15.(1,62+3,26).2.2,05.0,3				**–**	**–**	**–**	**–**		**–**		
250	**16**	**6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³**	**5,002**		**73 001**	**5 356**	**365151**	**26791**	**204366**	**–**	**365151**	
			Формула объема = (1,62+3,26).2.2,05.0,25				**26 788**	**1 015**	**133994**	**5077**		**–**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³										
		С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.											
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³										
		С1212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	1,20048 (м³)										
		С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.										
		С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	2,0008 (1000 шт.)											
			Состав работ:											
			1. Кладка конструкций из кирпича											
			2. Установка металлических креплений											
250.1		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6045	33,035709	4 056		133993					
250.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	2,0008								
250.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3996	1,998799		13 404		26792				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	1,998799		2 541,0		5079				
250.4		**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,24**	**1,20048**	**25 239**				**30299**			**РК**
250.5		**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,4**	**2,0008**	**83 403**				**166873**			**РК**
250.6		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,046	0,230092	36				8			
250.7		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,011505	624 577				7186			
251	**17**	**6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м² поверхности**	**20,008**		**3 171**	**17**	**63438**	**340**	**24570**	**–**	**63438**	
			Формула объема = (1,62+3,26).2.2,05				**1 926**	**3**	**38535**	**60**		**–**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-105-0116	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	м²										
		С1235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	46,0184 (м²)										
			Состав работ:											
			1. Очистка поверхности основания											
			2. Грунтование поверхности основания											
			3. Выравнивание раствором мест сопряжения вертикальной и горизонтальной поверхностей											
			4. Устройство оклеечной гидроизоляции в 2 слоя											
			5. Укладка гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной											

251.1		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,442	8,843536	4 357		38531					
251.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,04								
251.3		315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,009546	0,190996		144		28				
251.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000555	0,011104		22 199		247				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,011104		4 337,0		48				
251.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	0,011104		7 921		88				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,011104		2 541,0		28				
251.6		212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,002	0,040016	23 908				957			
251.7		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,3	46,0184	435				20018			
251.8		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	5,20208	687				3574			
252	**17**	**235-201-0602 РСНБ РК 2022**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65** *Формула объема = 3,09.(1,62+3,26).2.2,05*	**кг**		**61,82472**	**304**	**--**	**18795**	**--**	**18795**	**--**	**18795**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
253	**18**	**6111-0401-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом** *Формула объема = (1,02+2,66).2.1,87* Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	**$м^2$ поверхности**		**13,7632**	**5 518**	**35**	**75945**	**481**	**10653**	**--**	**75945**	
							4 709	**11**	**64811**	**151**		**--**		
253.1		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9857	13,566386	4 777		64807					
253.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0551								
253.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00444	0,061109		7 921		484				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00444	0,061109		2 541,0		155				
253.4		212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,38537	23 237				8955			
253.5		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,030967	36				1			
253.6		217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,006882	246 580				1697			
254	**19**	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности** *Формула объема = (1,02+2,66).2.1,87* Состав работ: 1. Железнение поверхности	**$м^2$ поверхности**		**13,7632**	**1 716**	**3**	**23618**	**42**	**1046**	**--**	**23618**	
							1 637	**1**	**22530**	**14**		**--**		
254.1		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3208	4,415235	5 104		22535					
254.2		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000333	0,004583		7 921		36				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	0,004583		2 541,0		12				
254.3		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,009634	30 244				291			
254.4		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005	0,068816	36				2			
254.5		218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	0,68816	1 103				759			
255	**20**	**6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *Формула объема = (1,02+2,66).2.1,87* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**$м^2$ поверхности**		**13,7632**	**6 242**	**62**	**85910**	**853**	**60627**	**--**	**85910**	
							1 775	**8**	**24430**	**110**		**--**		
255.1		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,353	4,85841	5 026		24418					
255.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0413								
255.3		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,032468	0,446857		1 098		491				
255.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00333	0,045831		7 921		363				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00333	0,045831		2 541,0		116				
255.5		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,6	49,54752	1 112				55097			
255.6		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00024	0,003303	234 748				775			
255.7		217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00036	0,004955	961 398				4763			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.2.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					686130					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						109785				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						29336				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							662020			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.2.	тенге									1457933	

Подраздел 0.3. СТЕНЫ

256	21	6105-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м³ кладки	3,31		74 173	7 080	245513	23434	131646	--	245513	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				27 321	1 511	90433	5001		--		
		С1261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³										
		С1212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,7944 (м³)										
		С1261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.										
		С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1,2578 (1000 шт.)										
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен											
256.1		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0392	19,989752	4 524		90434					
256.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,595	1,9694								
256.3		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м. максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,42402	1,403506		13 503		18952				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,42402	1,403506		2 541,0		3566				
256.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17094	0,565811		7 921		4482				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,17094	0,565811		2 541,0		1438				
256.5		212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	0,7944	33 654				26735			
256.6		213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	1,2578	83 403				104904			
256.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,044	0,14564	36				5			
257	22	6105-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	м² стен (без вычета проемов)	15,15		-1 241	--	-18801	--	--	--	-18801	
			Состав работ: 1. Расшивка швов одновременно с кладкой				-1 241	--	-18801	--		--		
257.1		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2431	3,682965	-5 104		-18798					
258	23	6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,03812		289 368	6 148	11031	234	--	--	11031	
			Формула объема = 38,12.0,001				283 220	1 523	10796	58		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т										
			Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток											
258.1		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,604	2,386464	4 524		10796					
258.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,599	0,0228								
258.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2553	0,009732		13 404		130				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	0,009732		2 541,0		25				
258.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3441	0,013117		7 921		104				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3441	0,013117		2 541,0		33				
259	24	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	0,03812		396 815	--	15127	--	15127	--	15127	РК
			Формула объема = 38,12.0,001				--	--	--	--		--		
260	25	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0442		214 414	14 474	9477	640	364	--	9477	
			Формула объема = 44,2.0,001				191 697	2 877	8473	127		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т										
			Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов											
260.1		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,854	1,540547	5 500		8473					
260.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,132	0,05								
260.3		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,5663	0,99743		244		243				
260.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1322	0,050043		7 921		396				

			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1322	0,050043		2 541,0		127				
260.5		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,001326	274 757				364			
261	26	214-202-0101 РСНБ РК 2022	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б**											
			Формула объема = 44,2:0,001	т		0,0442	540 276	--	23880	--	23880	--	23880	РК
							--	--	--	--		--		
262	27	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**											
			Формула объема = 2,5:13,0:0,001	т		0,01026	1 485 618	3 893	15242	40	12103	--	15242	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				302 071	1 196	3099	12		--		
		С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т										
		С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,01026 (т)										
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей											
262.1		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,38	0,660539	4 692		3099					
262.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,0041								
262.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1665	0,001708		12 297		21				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1665	0,001708		3 629,0		6				
262.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2331	0,002392		7 921		19				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2331	0,002392		2 541,0		6				
262.5		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отвеостий, соединяемые на сварке	т	1	0,01026	1 179 654				12103			
263	28	Тех.часть табл.7 п.2	**Доплата за марку стали С245**											
			Формула объема = (44,2+2,4,47):0,001	т		0,05314	7 791	--	414	--	414	--	414	РК
							--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.3.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					94000					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						24348				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						5198				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							183533			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.3.		тенге										301883
			Подраздел 0.4. КРОВЛЯ											
264	29	6107-0101-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Стропила. Установка**											
			Формула объема = 0,024+0,059+0,012+0,037	м³ древесины в конструкции		0,132	254 628	2 185	33611	289	19924	--	33611	
			Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением				101 499	618	13398	82		--		
264.1		002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,5999	3,247187	4 126		13398					
264.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,181	0,0239								
264.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,077695	0,670256		18		12				
264.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,145521	0,019209		12 297		236				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,145521	0,019209		3 629,0		70				
264.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035298	0,004659		7 921		37				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035298	0,004659		2 541,0		12				
264.6		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,140858	0,150593		22		3				
264.7		215-202-0502	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 соот 2	м³	0,16	0,02112	104 147				2200			
264.8		215-202-0102	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 соот 2	м³	0,06	0,00792	104 147				825			
264.9		215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 соот 1	м³	0,83	0,10956	103 018				11287			
264.10		235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,38	0,44616	264				118			
264.11		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	0,57816	2 146				1241			
264.12		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	0,9504	861				818			
264.13		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,005016	624 577				3133			
264.14		236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,000259	1 174 643				304			
265	30	6107-0115-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	м²		0,132	9 593	174	1266	23	745	--	1266	

			Формула объема = 0,024+0,059+0,012+0,037										
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				3 772	54	498	7		--	
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т									
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т									
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т									
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	0,0002244 (т)									
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т									
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0008844 (т)									
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т									
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	0,000132 (т)									
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
265.1		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8658	0,114286	4 357		498				
265.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019	0,0025							
265.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00555	0,000733		12 297		9			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00555	0,000733		3 629,0		3			
265.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01332	0,001758		7 921		14			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01332	0,001758		2 541,0		4			
265.5		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,003036	36				0		
265.6		**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,000224**	**205 945**				**46**		**РК**
265.7		**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,000884**	**725 499**				**642**		**РК**
265.8		**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000132**	**435 089**				**57**		**РК**
266	**31**	**6110-0101-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**6,3**		**6 162**	**205**	**38821**	**1291**	**24735**	**--**	**38821**
							2 031	**51**	**12795**	**321**		**--**	
			Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором										
266.1		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4706	2,96478	4 316		12796				
266.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,018	0,1134							
266.3		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007659	0,048252		13 404		647			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007659	0,048252		2 541,0		123			
266.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004329	0,027273		12 297		335			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004329	0,027273		3 629,0		99			
266.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006216	0,039161		7 921		310			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006216	0,039161		2 541,0		100			
266.6		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0008	0,00504	28 825				145		
266.7		215-202-0502	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	$м^3$	0,0054	0,03402	104 147				3543		
266.8		215-204-0502	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	$м^3$	0,005	0,0315	103 018				3245		
266.9		224-201-0104	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5.8 мм. ГОСТ 30340-2012	$м^2$	1,28	8,064	1 841				14846		
266.10		217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,08	0,504	543				274		
266.11		217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0191	0,12033	484				58		
266.12		214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0004	0,00252	513 520				1294		
266.13		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0567	0,35721	861				308		
266.14		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,106	0,6678	1 251				835		
266.15		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,000315	624 577				197		
267	**32**	**215-204-0404 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**$м^3$**	**0,041**		**101 324**	**--**	**4154**	**--**	**4154**	**--**	**4154**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
268	**33**	**6107-0115-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**6,3**		**347**	**8**	**2186**	**51**	**1234**	**--**	**2186**
							143	**3**	**901**	**19**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1217-701-0117	Сульфат аммония	т									
		С1217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т									
		С1217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										

		С1217-701-0117 С1217-701-0117 С1217-701-0118 С1217-701-0118 С1217-701-0215 С1217-701-0215	Сульфат аммония Сульфат аммония Аммоний фосфорнокислый двузамещенный Аммоний фосфорнокислый двузамещенный Контакт Петрова керосиновый Контакт Петрова керосиновый Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	т 0,000378 (т) т 0,001449 (т) т 0,000252 (т)										
268.1		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0322	0,20286	4 439		900					
268.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0063								
268.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000255	0,001608		12 297		20				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,001608		3 629,0		6				
268.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000622	0,003916		7 921		31				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000622	0,003916		2 541,0		10				
268.5		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00079	0,004977	36				0			
268.6		**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00006**	**0,000378**	**205 945**				**78**			**РК**
268.7		**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00023**	**0,001449**	**725 499**				**1051**			**РК**
268.8		**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,000252**	**435 089**				**110**			**РК**
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.4.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					27592					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1654				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						429				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							50793			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.4.		тенге										80038
			Подраздел 0.5. ПОЛЫ											
269	34	6109-0307-0803 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Лаги с планкой. Укладка по плитам перекрытий** Состав работ: 1. Укладка лаг	**м² пола**	**1,6**		2 477 1 431	33 11	3963 2290	53 18	1620	– –	3963	
269.1		003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3381	0,54096	4 233		2290					
269.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,008								
269.3		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00336	0,005376		18		0				
269.4		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00189	0,003024		5 785		17				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00189	0,003024		2 127,0		6				
269.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00273	0,004368		7 921		35				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00273	0,004368		2 541,0		11				
269.6		235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,21	0,336	264				89			
269.7		233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м³	0,0082	0,01312	116 796				1532			
270	35	6109-0307-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытия дощатые толщиной 36(40) мм. Устройство** Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов	**м² покрытия**	**1,6**		8 671 2 671	139 46	13874 4274	223 74	9377	– –	13874	
270.1		003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6311	1,00976	4 233		4274					
270.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,032								
270.3		313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02835	0,04536		53		2				
270.4		343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00945	0,01512		18		0				
270.5		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00798	0,012768		5 785		74				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00798	0,012768		2 127,0		27				
270.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01155	0,01848		7 921		146				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01155	0,01848		2 541,0		47				
270.7		233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м³	0,0371	0,05936	151 875				9015			
270.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	0,4192	861				361			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.5.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					6564					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						276				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						92				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							10999			

			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.5.	тенге									17837
			Подраздел 07. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ. ФАСАД										
271	**43**	**6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м²**		**14,98**	**3 800**	**120**	**56924**	**1798**	**6531**	**--**	**56924**
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**3 244**	**54**	**48595**	**809**		**--**	
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,283122 (м³)									
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой										
271.1		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6416	9,611168	5 057		48604				
271.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,3745							
271.3		314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00945	0,141561		114		16			
271.4		313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0,0252	0,377496		4 742		1790			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0252	0,377496		2 127,0		803			
271.5		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,0189**	**0,283122**	**23 064**				**6530**		
271.6		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0035	0,05243	36				2		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.7.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					48595				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1798			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						809			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							6531		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.7.	тенге									56924
			Подраздел 0.8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ										
272	**44**	**6112-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м²**		**10,35**	**4 532**	**287**	**46906**	**2970**	**4575**	**--**	**46906**
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**3 803**	**124**	**39361**	**1283**		**--**	
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³									
		С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,193545 (м³)									
		С1214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²									
		С1217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м² ДОС 6х6-50	0,57339 (м²)									
			Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов										
272.1		003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,777	8,04195	4 895		39365				
272.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,058	0,6003							
272.3		313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0,04935	0,510772		4 780		2441			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04935	0,510772		2 127,0		1086			
272.4		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00882	0,091287		5 785		528			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00882	0,091287		2 127,0		194			
272.5		**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,0187**	**0,193545**	**23 064**				**4464**		

272.6		217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм. удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50	м^2	0,0554	0,57339	145				83		
272.7		216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,000621	35 441				22		
272.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,01242	861				11		
						По смете 04-01							
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.8.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге				39361					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2970				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1283				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							4575		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 0.8.		тенге									46906
						По смете 04-01							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**				2180421	220099	919889	–		2180421
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1020591	55583	–	–		
		Материалы		тенге				2180421					
		Всего заработная плата		тенге				593233					
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1076174				
		Транспортные расходы		тенге				326660					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				19840					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2180421					
			Сметная заработная плата	тенге									255
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	тенге					1076174				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2180421					
			Сметная заработная плата	тенге									255
			РАЗДЕЛ 1. Наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ						1076174				
273	1	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**		1	112 286	25 502	112286	25502	15734	–	112286
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ				71 050	6 845	71050	6845		–	
273.1		005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,431	13,431	5 290		71050				
273.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,109	2,109							
273.3		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0646	2,0646		1 367		2822			
273.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3653	1,3653		12 297		16789			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3653	1,3653		3 629,0		4955			
273.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7437	0,7437		7 921		5891			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7437	0,7437		2 541,0		1890			
273.6		217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,001	4 735 824				4736		
273.7		261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	309 392				421		
273.8		261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	463				10418		
273.9		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	0,00018	884 809				159		
274	3	1133-0204-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		0,59	502 710	231 266	296599	136447	2221	–	296599
			Формула объема = 1770:3.0.08) ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек				267 679	56 297	157931	33215		–	
274.1		005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,28	31,4352	5 024		157930				
274.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,156	13,072							

274.3		314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	11,544	6,81096		12 381		84326			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,544	6,81096		2 541,0		17307			
274.4		334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6257	4,499163		8 483		38166			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6257	4,499163		2 541,0		11432			
274.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9859	1,761681		7 921		13954			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9859	1,761681		2 541,0		4476			
274.6		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,059	2 233				132		
274.7		261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000035	77 199				3		
274.8		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00013	675 666				88		
274.9		261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	2,006	558				1119		
274.10		261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,00118	717 966				847		
274.11		218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	0,0295	1 103				33		
Подраздел 1.1. Фундаменты под КТПН (см. лист ЭСН-6)													
275	**5**	**6101-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/**	**$м^3$ грунта**	**2,5**		**113**	**113**	**283**	**283**	**–**	**–**	**283**
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением				**–**	**28**	**–**	**70**		**–**	
275.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,0275							
275.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010922	0,027306		10 364		283			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010922	0,027306		2 541,0		69			
276	**6**	**6101-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1 /Вывоз грунта/**	**$м^3$**	**2,5**		**422**	**422**	**1055**	**1055**	**–**	**–**	**1055**
			Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ				**–**	**88**	**–**	**220**		**–**	
276.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	0,06							
276.2		311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024309	0,060773		17 377		1056			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024309	0,060773		3 629,0		221			
277	**7**	**412-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**4,875**		**281**	**–**	**1370**	**–**		**–**	**1370**
			Формула объема = 2,5.1,95.1				**–**	**–**	**–**	**–**		**–**	
278	**8**	**6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное б=250мм**	**$м^3$**	**2,5**		**23 810**	**5 154**	**59525**	**12886**	**37391**	**–**	**59525**
			Формула объема = 10.0,25 Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания под фундаменты ручными трамбовками				**3 699**	**1 567**	**9248**	**3918**		**–**	
278.1		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9435	2,35875	3 921		9249				
278.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	1,5							
278.3		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5106	1,2765		7 994		10204			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5106	1,2765		2 541,0		3244			
278.4		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	2,553		18		46			
278.5		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	0,222		11 873		2636			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0888	0,222		3 037,0		674			
278.6		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	2,875	13 002				37381		
278.7		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,375	36				14		
279	**9**	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32 прим.**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0148**		**406 660**	**11 092**	**6019**	**164**	**182**	**–**	**6019**
			Формула объема = 4,3,7.0,001 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**383 317**	**894**	**5673**	**13**		**–**	
		С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
			Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей										

РК

			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов											
279.1		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,696	1,209101	4 692		5673					
279.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	0,0044								
279.3		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,093	0,267776		395		106				
279.4		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,107	0,060784		123		7				
279.5		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,3209	0,019549		210		4				
279.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1221	0,001807		12 297		22				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	0,001807		3 629,0		7				
279.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1776	0,002628		7 921		21				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	0,002628		2 541,0		7				
279.8		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5752	0,038113		99		4				
279.9		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маслиновочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000277	10 602				3			
279.10		215-202-0501	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	м³	0,00103	0,000015	104 147				2			
279.11		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000074	954 056				71			
279.12		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,95	0,02886	474				14			
279.13		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,008732	251				2			
279.14		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000207	289 955				60			
279.15		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	733 984				3			
279.16		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	991 185				9			
279.17		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,000444	2 146				1			
279.18		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000029	522 787				15			
279.19		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000148	861				0			
279.20		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1 352 536				2			
280	**10**	**222-525-0301 РСНБ РК 2022 прим.**	**Подставка 407-3-494.88-КЖ.И.2** *Формула объема = 4.3.7.0.001*	т	**0,0148**		**1 184 085** --	--	**17524** --	--	**17524** --	--	**17524**	**РК**
281	**11**	**1134-0203-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.11**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок деревянных одинарных**	**приставка**	**2**		**10 583**	**1 838**	**21166**	**3676**	**554**	--	**21166**	
		С1261-404-0645	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98 Состав работ: 1. Обработка бревен 2. Припасовка приставок к опорам и подпорам	комплект			**8 468**	**508**	**16936**	**1016**		--		
281.1		005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8759	3,7518	4 514		16936					
281.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,4								
281.3		334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1998	0,3996		9 201		3677				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1998	0,3996		2 541,0		1015				
281.4		261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6.3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,29	4,58	121				554			
282	**12**	**1225-204-0804**	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3**	**шт.**	**2**		**36 168** --	--	**72336** --	--	**72336** --	--	**72336**	**РК**
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.1.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**31857**					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**18064**				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**5237**				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**127988**			
			Перевозка грузов	тенге					**1370**					
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.1.		тенге									**179278**	
			Подраздел 1.2. Заземление КТПН											
283	**13**	**6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м³	**2,9**		**7 291** **7 291**	-- --	**21144** **21144**	-- --	--	-- --	**21144**	
283.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7094	4,95726	4 265		21143					

284	14	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	$м^3$	2,9		3 463	--	10043	--	--	--	10043	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости				3 463	--	10043	--		--		
284.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9824	2,84896	3 525		10043					
285	15	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8		4 547	373	36376	2984	2840	--	36376	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				3 819	93	30552	744		--		
		С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т										
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка											
285.1		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,756	6,048	5 052		30554					
285.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,24								
285.3		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27432	2,19456		244		535				
285.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01512	0,12096		12 297		1487				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	0,12096		3 629,0		439				
285.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,12096		7 921		958				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	0,12096		2 541,0		307				
285.6		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1 293				2069			
285.7		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,624	1 234				770			
286	16	214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,03792		335 850	--	12735	--	12735	--	12735	РК
			Формула объема = 8.3.1.58.0,001				--	--	--	--		--		
287	17	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	20,8		879	56	18283	1165	1227	--	18283	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				764	15	15891	312		--		
		С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т										
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка											
287.1		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1512	3,14496	5 052		15888					
287.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0832								
287.3		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033804	0,703123		244		172				
287.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002376	0,049421		12 297		608				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	0,049421		3 629,0		179				
287.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	0,049421		7 921		391				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	0,049421		2 541,0		126				
287.6		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,7696	1 293				995			
287.7		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,1872	1 234				231			
288	18	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,026208		452 233	--	11852	--	11852	--	11852	РК
			Формула объема = 20.8.1.26.0,001				--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2:											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					77630					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						4149				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1056				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							28654			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2:		тенге									110433	

Подраздел 1.3. Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА10-1.2с.2с /3 шт/

289	19	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	3		84 096	38 084	252288	114252	2751	–	252288	
			Формула объема = (1)Х3											
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				45 095	12 194	135285	36582		–		
		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т										
			Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов											
289.1		005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,99	29,97	4 514		135285					
289.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,563	10,689								
289.3		311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5м на автомобиле	маш.-ч	2,886	8,658		11 338		98164				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,886	8,658		3 629,0		31420				
289.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6771	2,0313		7 921		16090				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6771	2,0313		2 541,0		5162				
289.5		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	866 806				78			
289.6		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	2 233				670			
289.7		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	59				1062			
289.8		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	605				726			
289.9		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,3	501				150			
289.10		218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,06	1 103				66			
290	21	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	9		8 672	3 852	78048	34668	–	–	78048	
			Формула объема = (3)Х3											
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				4 820	1 148	43380	10332		–		
		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т										
		С1217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг										
			Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций											
290.1		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0101	9,0909	4 771		43373					
290.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,334	3,006								
290.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	2,4975		12 297		30712				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	2,4975		3 629,0		9063				
290.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	0,4995		7 921		3957				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0555	0,4995		2 541,0		1269				
291	22	1225-204-1001	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	9		5 649	–	50841	–	50841	–	50841	РК
			Формула объема = (3)Х3;				–	–	–	–		–		
			Формула стоимости = (56-19)Х3											
292	24	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Траверса ТМх-60а**	шт	3		5 783,62	–	17351	–	17351	–	17351	РК
			Формула объема = (1)Х3;				–	–	–	–		–		
			Формула стоимости = (6633:1,12:1,012:0,965)Х3											
293	25	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Накладка ОГ-52**	шт	3		2 573,99	–	7722	–	7722	–	7722	РК
			Формула объема = (1)Х3;				–	–	–	–		–		
			Формула стоимости = (2952:1,12:1,012:0,965)Х3											
294	26	252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	6		2 288	–	13728	–	13728	–	13728	РК
			Формула объема = (2)Х3				–	–	–	–		–		
295	28	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Крепление изолятора КИ1**	шт	3		4 035,37	–	12106	–	12106	–	12106	РК
			Формула объема = (1)Х3;				–	–	–	–		–		
			Формула стоимости = (4628:1,12:1,012:0,965)Х3											
296	29	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Заземляющий проводник ЗП-21**	м	12		932,11	–	11185	–	11185	–	11185	РК
			Формула объема = (4)Х3;				–	–	–	–		–		
			Формула стоимости = (1069:1,12:1,012:0,965)Х3											

297	30	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Гайка М20 ГОСТ ISO 8992-2015** *Формула объема = (2.0,0644.0,001)Х3*	т	0,0003864	954 056 --	-- --	369 --	-- --	369	-- --	369	РК
298	32	252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** *Формула объема = (6)Х3*	шт.	18	561 --	-- --	10098 --	-- --	10098	-- --	10098	РК
299	34	252-108-0607 РСНБ РК 2022	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150** *Формула объема = (6)Х3*	шт.	18	14 295 --	-- --	257310 --	-- --	257310	-- --	257310	РК
300	35	252-207-1150 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO255** *Формула объема = (6)Х3*	шт.	18	33 138 --	-- --	596484 --	-- --	596484	-- --	596484	РК
301	36	252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2** *Формула объема = (6)Х3*	шт.	18	2 421 --	-- --	43578 --	-- --	43578	-- --	43578	РК
302	37	252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скоба типа СК-7-1А** *Формула объема = (6)Х3*	шт.	18	1 283 --	-- --	23094 --	-- --	23094	-- --	23094	РК
303	38	252-207-2618 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLW25.2** *Формула объема = (3)Х3*	шт.	9	2 972 --	-- --	26748 --	-- --	26748	-- --	26748	РК
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.3.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге				178665					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					148920				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					46914				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						1073365			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.3.		тенге								1400950	

Подраздел 1.4. Опора ж/б промежуточная одноцепная П10-1.2с - 7 шт

304	39	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** *Формула объема = (1)Х7*	опора	7	26 478	10 229	185346	71603	6419	--	185346	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			15 332	3 275	107324	22925		--		
		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т									
			Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
304.1		005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3966	23,7762	4 514		107326				
304.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,966	6,762							
304.3		311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7548	5,2836		11 338		59905			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7548	5,2836		3 629,0		19174			
304.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	1,4763		7 921		11694			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	1,4763		2 541,0		3751			
304.5		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	866 806				182		
304.6		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,7	2 233				1563		
304.7		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	42	59				2478		
304.8		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	605				1694		
304.9		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,7	501				351		
304.10		218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,14	1 103				154		
305	41	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Оголовок ОГъ-55** *Формула объема = (1)Х7;* *Формула стоимости = (30908: 1,12.1,012.0,963)Х7*	шт	7	26 950,12 --	-- --	188651 --	-- --	188651	-- --	188651	РК
306	43	252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** *Формула объема = (1)Х7*	шт.	7	561 --	-- --	3927 --	-- --	3927	-- --	3927	РК
307	45	252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2** *Формула объема = (1)Х7*	шт.	7	2 421 --	-- --	16947 --	-- --	16947	-- --	16947	РК
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.4.										
			Зарплата рабочих строителей	тенге				107324					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					71603				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					22925				

			Материалы, изделия и конструкции	тенге							215944		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.4.	тенге									394871
			Подраздел 1.5. Анкерная концевая ж/б опора Кр10-1.2с - 2шт										
308	46	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	54 533	23 653	109066	47306	1834	–	109066	
			Формула объема = (1)X2			29 963	7 573	59926	15146		–		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т									
			Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
308.1		005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6378	13,2756	4 514		59926				
308.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	4,44							
308.3		311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,776	3,552		11 338		40273			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,776	3,552		3 629,0		12890			
308.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,444	0,888		7 921		7034			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,444	0,888		2 541,0		2256			
308.5		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	866 806				52		
308.6		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2 233				447		
308.7		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59				708		
308.8		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605				484		
308.9		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	501				100		
308.10		218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,04	1 103				44		
309	48	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	4	8 672	3 852	34688	15408	–	–	34688	
			Формула объема = (2)X2			4 820	1 148	19280	4592		–		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т									
		С1217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг									
			Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций										
309.1		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0101	4,0404	4 771		19277				
309.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,334	1,336							
309.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	1,11		12 297		13650			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	1,11		3 629,0		4028			
309.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	0,222		7 921		1758			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0555	0,222		2 541,0		564			
310	49	1225-204-1001	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	4	5 649	–	22596	–	22596	–	22596	РК
			Формула объема = (2)X2; *Формула стоимости = (5649)X2*			–	–	–	–		–		
311	51	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Траверса ТМх-60а**	шт	2	5 783,62	–	11567	–	11567	–	11567	РК
			Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (6633:1,12:1,012:0,965)X2*			–	–	–	–		–		
312	52	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Накладка ОГ-52**	шт	2	2 573,99	–	5148	–	5148	–	5148	РК
			Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (2952:1,12:1,012:0,965)X2*			–	–	–	–		–		
313	53	252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	4	2 288	–	9152	–	9152	–	9152	РК
			Формула объема = (2)X2			–	–	–	–		–		
314	54	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Крепление подкоса У-1**	шт	2	10 355,24	–	20710	–	20710	–	20710	РК
			Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (11876:1,12:1,012:0,965)X2*			–	–	–	–		–		

315	55	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Заземляющий проводник ЗП-21** *Формула объема = (2)X2;* *Формула стоимости = (1069:1,12:1,012:0,965)X2*	м		4	932,11 --	-- --	3728 --	-- --	3728	-- --	3728	РК
316	56	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Гайка М20 ГОСТ ISO 8992-2015** *Формула объема = (1:0,0644:0,001)X2*	т		0,0001288	954 056 --	-- --	123 --	-- --	123	-- --	123	РК
317	57	252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2** *Формула объема = (5)X2*	шт.		10	2 421 --	-- --	24210 --	-- --	24210	-- --	24210	РК
318	58	252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** *Формула объема = (5)X2*	шт.		10	561 --	-- --	5610 --	-- --	5610	-- --	5610	РК
319	61	252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скоба типа СК-7-1А** *Формула объема = (3)X2*	шт.		6	1 283 --	-- --	7698 --	-- --	7698	-- --	7698	РК
320	62	252-108-0607 РСНБ РК 2022	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150** *Формула объема = (6)X2*	шт.		12	14 295 --	-- --	171540 --	-- --	171540	-- --	171540	РК
321	63	252-207-1150 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO255** *Формула объема = (6)X2*	шт.		12	33 138 --	-- --	397656 --	-- --	397656	-- --	397656	РК
322	64	6124-0103-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Ратьединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования** *Формула объема = (1)X2* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.		2	13 483 11 273	1 675 492	26966 22546	3350 984	1070	-- --	26966	
322.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	4,32	5 219		22546					
322.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,173	0,346								
322.3		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0432	0,0864		8 460		731				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0432	0,0864		2 127,0		184				
322.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	0,1296		12 297		1594				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0648	0,1296		3 629,0		470				
322.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	0,1296		7 921		1027				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0648	0,1296		2 541,0		329				
322.6		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	0,00084	954 056				801			
322.7		261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	0,08	3 343				267			
323	67	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный** *Формула объема = ((11.0,0529+11.0,01567+11.0,0061).0,001)X2*	т		0,0016428	954 056 --	-- --	1567 --	-- --	1567	-- --	1567	РК
324	68	252-206-0519 РСНБ РК 2022	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2** *Формула объема = (6)X2*	шт.		12	1 717 --	-- --	20604 --	-- --	20604	-- --	20604	РК
325	70	252-207-3921 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (1)X2*	шт.		2	4 126 --	-- --	8252 --	-- --	8252	-- --	8252	РК
326	71	252-207-3922 РСНБ РК 2022	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (3)X2*	шт.		6	17 496 --	-- --	104976 --	-- --	104976	-- --	104976	РК
327	72	252-207-3924 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (1)X2*	шт.		2	3 148 --	-- --	6296 --	-- --	6296	-- --	6296	РК
328	73	252-207-0207 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143** *Формула объема = (3)X2*	шт.		6	1 940 --	-- --	11640 --	-- --	11640	-- --	11640	РК
329	74	252-207-0208 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143** *Формула объема = (1)X2*	шт.		2	1 940 --	-- --	3880 --	-- --	3880	-- --	3880	РК
330	75	Прайс-лист ТОО "Инвольт" стр.4	**Заземляющий проводник ЗП-1** *Формула объема = (4,5)X2;* *Формула стоимости = (912:1,12:1,012:0,965)X2*	м		9	795,22 --	-- --	7157 --	-- --	7157	-- --	7157	РК
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.5.											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					101752					

			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						66064				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						20722				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							847014			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.5.		тенге										1014830
			Подраздел 1.6. Заземление опор											
331	76	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	12		4 547	373	54564	4476	4260	--	54564	
							3 819	93	45828	1116		--		
		С1214-206-0202	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т										
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка											
331.1		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,756	9,072	5 052		45832					
331.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,36								
331.3		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27432	3,29184		244		803				
331.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01512	0,18144		12 297		2231				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	0,18144		3 629,0		658				
331.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,18144		7 921		1437				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	0,18144		2 541,0		461				
331.6		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,4	1 293				3103			
331.7		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,936	1 234				1155			
332	77	214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,0954		335 850	--	32040	--	32040	--	32040	РК
			Формула объема = 12.5.1.59.0,001				--	--	--	--		--		
333	78	6124-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	156		945	39	147420	6084	5148	--	147420	
			Формула объема = 12.8+12.5				873	9	136188	1404		--		
		С1214-210-0102	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т										
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка											
333.1		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1728	26,9568	5 052		136186					
333.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,624								
333.3		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033804	5,273424		244		1287				
333.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001512	0,235872		12 297		2901				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001512	0,235872		3 629,0		856				
333.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,235872		7 921		1868				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001512	0,235872		2 541,0		599				
333.6		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3,12	1 293				4034			
333.7		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	0,936	1 234				1155			
334	79	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	0,17472		339 867	--	59382	--	59382	--	59382	РК
			Формула объема = (12.8+12.5).1.12 0,001				--	--	--	--		--		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.6.												
			Зарплата рабочих строителей	тенге					182016					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						10560				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						2520				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							100830			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.6.		тенге										293406
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					3802653	481309	2411749	--	3802653	
									908225	139434	--	--		
		Стоимость монтажных работ		тенге					285325					
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					285325					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					285325					
		Стоимость общестроительных работ		тенге					3511309					
		Материалы		тенге					81450					
		Всего заработная плата		тенге						1041973				

			Стоимость материалов и конструкций	тенге					2044793				
			Транспортные расходы	тенге					1370				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					3511309				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									234
			Сметная заработная плата	тенге						1041973			
			Стоимость металломонтажных работ	тенге					6019				
			Материалы	тенге					182				
			Всего заработная плата	тенге						5686			
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					6019				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
			Сметная заработная плата	тенге						5686			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					3802653				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
			Сметная заработная плата	тенге						1047659			
			РАЗДЕЛ 2. Наружные сети электроснабжения КЛ-0,4кВ										
335	80	6101-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	$м^3$	27,9		8 948	--	249649	--	--	--	249649
			Формула объема = 19,8+8,1				8 948	--	249649	--		--	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок										
335.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0979	58,53141	4 265		249636				
336	81	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	$м^3$	18,6		3 463	--	64412	--	--	--	64412
			Формула объема = 13,2+5,4				3 463	--	64412	--		--	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
336.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9824	18,27264	3 525		64411				
337	82	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	9,3		2 955	--	27482	--	27482	--	27482	РК
			Формула объема = 6,6+2,7				--	--	--	--		--	
338	83	6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	140		765	427	107100	59780	--	--	107100
			Формула объема = 110+30				338	137	47320	19180		--	
			Состав работ: 1. Устройство постели										
338.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0648	9,072	5 219		47347				
338.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	7,56							
338.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053892	7,54488		7 921		59763			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053892	7,54488		2 541,0		19172			
339	84	6124-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	м	219		1 053	380	230607	83220	11607	--	230607
			Формула объема = 220-6-60+10-5+60				620	100	135780	21900		--	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
339.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1188	26,0172	5 219		135784				
339.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,043	9,417							
339.3		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	7,615944		8 460		64431			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	7,615944		2 127,0		16199			
339.4		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	7,615944		24		183			
339.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	0,922428		12 297		11343			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	0,922428		3 629,0		3347			
339.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	0,922428		7 921		7307			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	0,922428		2 541,0		2344			

339.7		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,021024	2 313				49		
339.8		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1314	1 293				170		
339.9		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00219	452 532				991		
339.10		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0219	440 158				9639		
339.11		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,08979	1 438				129		
339.12		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000003	0,000548	884 809				484		
340	**85**	**6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м**	**6**		**998** **564**	**360** **95**	**5988** **3384**	**2160** **570**	**444**	**--** **--**	**5988**
340.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,108	0,648	5 219		3382				
340.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,24							
340.3		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0324	0,1944		8 460		1645			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	0,1944		2 127,0		413			
340.4		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0324	0,1944		24		5			
340.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	0,025272		12 297		311			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	0,025272		3 629,0		92			
340.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	0,025272		7 921		200			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	0,025272		2 541,0		64			
340.7		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0024	853				2		
340.8		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000048	4 216 417				202		
340.9		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,000576	2 313				1		
340.10		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	7 763 690				233		
340.11		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000499	501				0		
340.12		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0036	1 293				5		
340.13		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000246	1 438				0		
341	**86**	**6124-0201-0708 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг** *Формула объема = 60+5* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м**	**65**		**1 387** **845**	**437** **113**	**90155** **54925**	**28405** **7345**	**6825**	**--** **--**	**90155**
341.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,162	10,53	5 219		54956				
341.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,051	3,315							
341.3		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,045144	2,93436		8 460		24825			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045144	2,93436		2 127,0		6241			
341.4		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,045144	2,93436		24		70			
341.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	0,1755		12 297		2158			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	0,1755		3 629,0		637			
341.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1755		7 921		1390			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	0,1755		2 541,0		446			
341.7		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,065	853				55		
341.8		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00052	4 216 417				2193		
341.9		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,015925	2 313				37		
341.10		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000162	7 763 690				1262		
341.11		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	6,63	322				2135		
341.12		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,01352	501				7		
341.13		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,468	1 293				605		

341.14		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0065	1 438				9			
341.15		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,403	1 251				504			
342	**90**	**6124-0201-1501 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**14**		**6 006**	**219**	**84084**	**3066**	**2100**	**--**	**84084**	
			Формула объема = 12+2				**5 637**	**66**	**78918**	**924**		**--**		
			Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Заделка конца кабеля 3. Установка и крепление заделки											
342.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,08	15,12	5 219		78911					
342.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022	0,308								
342.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	0,1512		12 297		1859				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	0,1512		3 625,0		549				
342.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1512		7 921		1198				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	0,1512		2 541,0		384				
342.5		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	2,1	251				527			
342.6		261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00014	1 562 871				219			
342.7		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0336	2 313				78			
342.8		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,02856	501				14			
342.9		261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0112	93 332				1045			
342.10		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,14	1 438				201			
343	**91**	**243-903-2013 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КВТп-4х16/25-ВЛ**	**шт.**	**12**		**8 471**	**--**	**101652**	**--**	**101652**	**--**	**101652**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
344	**92**	**243-903-2015 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КВТп-4х35/50-ВЛ**	**шт.**	**2**		**8 867**	**--**	**17734**	**--**	**17734**	**--**	**17734**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
345	**93**	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,006**		**637 571**	**--**	**3825**	**--**	**48**	**--**	**3825**	
			Формула объема = 6.0,001				**629 494**	**--**	**3777**	**--**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м										
			Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке											
345.1		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	147,63	0,88578	4 264		3777					
345.2		215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	0,00048	98 387				47			
345.3		217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0048	257				1			
346	**94**	**241-207-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**6**		**1 136**	**--**	**6816**	**--**	**6816**	**--**	**6816**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
347	**95**	**6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**140**		**22**	**2**	**3080**	**280**	**--**	**--**	**3080**	
							20	**1**	**2800**	**140**		**--**		
347.1		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0052	0,728	3 867		2815					
347.2		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,03024		7 921		240				
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	0,03024		2 541,0		77				
348	**96**	**249-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**140**		**53**	**--**	**7420**	**--**	**7420**	**--**	**7420**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**1000004**	**176911**	**182128**	**--**	**1000004**	
								640965	**50059**	**--**	**--**		
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**1000004**					
			Материалы	тенге				**21024**					
			Всего заработная плата	тенге					**691024**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**161104**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**1000004**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**	
			Сметная заработная плата	тенге					**691024**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**1000004**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**	
			Сметная заработная плата	тенге					**691024**				
			РАЗДЕЛ 3. Бензиновый генератор										
349	**103**	**6104-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**6**		**5 909**	**2 735**	**35454**	**16410**	**7200**	**--**	**35454**	
							1 974	**534**	**11844**	**3204**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.										
			Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов											
349.1		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4362	2,6172	4 524		11840					
349.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,123	0,738								
349.3		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,12321	0,73926		22 199		16411				
			в т.ч. , зимняя 1 чел.	чел.-ч	0,12321	0,73926		4 337,0		3206				
349.4		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0071	0,0426	31 033				1322			
349.5		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,034	0,204	28 825				5880			
350	**104**	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-12.6.6 ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**2,388**		**50 880**	**--**	**121501**	**--**	**121501**	**--**	**121501**	**РК**
			Формула объема = 0,398.6				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**		
			По смете 04-02											
351	**7**	**243-113-0804 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66**	**м**	**420**		**690**	**--**	**289800**	**--**	**289800**	**--**	**289800**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
352	**14**	**247-306-0104 РСНБ РК 2022**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**16**		**88 956**	**--**	**1423296**	**--**	**1423296**	**--**	**1423296**	**РК**
			Формула объема = (1)X16				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**		
353	**15**	**247-306-0304 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**16**		**10 640**	**--**	**170240**	**--**	**170240**	**--**	**170240**	**РК**
			Формула объема = (1)X16				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**		
354	**17**	**247-306-0926 СнрСЦ 06.2024**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)**	**шт.**	**16**		**17 387**	**--**	**278192**	**--**	**278192**	**--**	**278192**	**РК**
			Формула объема = (1)X16				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**		
355	**19**	**247-103-0813 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**16**		**29 284**	**--**	**468544**	**--**	**468544**	**--**	**468544**	**РК**
			Формула объема = (1)X16				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1											
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**2340272**			
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	тенге									**2340272**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**					**2787027**	**16410**	**2758773**	**--**	**2787027**	
									11844	**3204**	**--**	**--**		
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**2787027**					
			Материалы	тенге					**7200**					
			Всего заработная плата	тенге						**15048**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					**2751573**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**2787027**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**	
			Сметная заработная плата	тенге						**15048**				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге				2787027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	тенге					15048			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**								**20570040**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				7084790				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1295717			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					361296			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						12168383		
		- Перевозка грузов	тенге				21210				

Итого по акту:	20 570 040
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) - 8,7%	1 789 593
Итого:	22 359 633
Сметная прибыль - 5%	1 117 982
Непредвиденные работы и затраты - 3%	670 789
Итого:	24 148 404
Распределение итога в сметных ценах по кварталам:	
В т.ч. на II квартал 2025 года доля 28%	6 761 553
В т.ч. на III квартал 2025 года доля 42%	10 142 330
В т.ч. на IV квартал 2025 года доля 30%	7 244 521
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)	
В т.ч. на II квартал 2025 года доля 28%, к-1,1141	7 533 046
В т.ч. на III квартал 2025 года доля 42%, к-1,1342	11 503 430
В т.ч. на IV квартал 2025 года доля 30%, к-1,1546	8 364 524
Итого в прогнозных ценах:	27 401 001
Итого с понижающим коэф. 0,98	26 852 981
Минус понижающий коэф. 0,98 по акту №2	-1 120 593
Минус понижающий коэф. 0,98 по акту №3	-193 308
Минус понижающий коэф. 0,98 по акту №4	-1 556 231
Минус понижающий коэф. 0,98 по акту №5	-552 571
Минус понижающий коэф. 0,98 по акту №6	-963 492
Итого с понижающим коэф. 0,98	22 466 786
Н.Д.С - 12%	2 696 014
ВСЕГО ПО АКТУ:	**25 162 800**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Газстрой"**
БИН 050840001302 — **Гасилин А.В.**

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терекинского района"**
БИН 110140003634 — **Кибергенов К.И.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "MS Group"**
БИН 060940006100 — **Муталиев К.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве"**
БИН 070340007545 — **Бисенгалиев Б.Б.**

Наименование объекта: Строительство водопровода в с. Кызылжар Теректинского района ЗКО

Полная сметная стоимость	385 393 777,04
Лимит финансирования на 2025 г.	385 393 777,04

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с нач.стр-ва	301 519 722,00	в т.ч. НДС	32 305 684,00
б) за отчетный месяц	79 118 329,00	в т.ч. НДС	8 476 964,00

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"
Западно-Казахстанская область, Теректинский район, с. Теректі, ул. Сункар, 20/1
БИН 110140003634

Исполнитель: ТОО "Газстрой"
БИН: 050840001302
БИК: IRTYKZKA
ИИК: KZ81965F010000410772
АО «ForteBank»

СПРАВКА №6

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2025 г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		14	08.02.2025	1/14	15.04.2025				
				2/14	05.06.2025				
				3/14	13.08.2025				

№№ п/п	Наименование и виды	Ед. изм.	стоимость работ	Аванс (тенге)				ранее заактивированная сумма	стоимость выполненых работ с начала года	стоимость выполненных работ за текущий месяц	сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий меясц
				сумма аванса	сумма погашения до текущего месяца	сумма погашения за текущий меясц	остаток				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство водопровода в с. Кызылжар Теректинского района ЗКО		385 393 777,04					0,00	301 519 722,00	79 118 329,00	25 162 800,00
	к удержанию аванс										
	Итого к оплате										**25 162 800,00**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

_____ **Айбергенов К.И.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве"

_____ **Бисенгалиев Б.Б.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Газстрой"

_____ **Гасилин А.В.**