Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИ

100140014846

Заказчик **ГУ «Темирский районный отдел архитектуры.градостроительства и строительства»,Республика Казахстан, Актюбинская область, Темирский район, Шубаркудыкский сельский округ, поселок Шубаркудык, улица Желтоксан, строение 8**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

190140024814

Исполнитель **ТОО "TaF Company",030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мартукский, п. Мартук, Жамбыла, дом № 81С**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) 6 от 20.05.2024

Номер документа	Дата составления
19	10.07.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство 10 жилых домов в селе Кумсай, , Темирского района, Актюбинской обл, Одноквартирный дом 80м2			Услуга	1	111 495 093,00	111 495 093,00	11 945 902,82
				Итого	1	x	111 495 093,00	11 945 902,82

Сведения об использовании запасов, полученных от

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, (их) наличии) на

Сдал (Исполнитель) Директор — Комилов Т.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) И.о руководителя — Айтмағанбет Е.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 10.07.2024

М.П.

М

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».
Подрядчик: Товарищества с ограниченной ответственностью «TaF Company»
Наименование строительства и его адрес: Строительство 10 жилых домов в селе Кумсай Темирского района Актюбинской области. Одноквартирный жилой дом 80м2

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) №1
за июнь 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: Номер дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно правовая форма: Наименование	Организационно правовая форма: Код
		№ 6 от 20.05 2024г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчётный месяц включительно	в том числе за отчётный месяц без НДС	строительно-монтажные работы в базисных ценах 2001г.	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящие в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г	Дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 10 жилых домов в селе Кумсай Темирского района Актюбинской области. Одноквартирный жилой дом 80м2	111495093	99549190,18							11945902,82	111495093

Заказчик: Руководитель ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»
Айтмағанбет Еламан Жангелдіұлы, БИН 100140014846 _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Подрядчик: Директор ТОО «TaF Company» Комилов Талгат Шамулатович, БИН 190140024814 _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО «Qazexpert Company», эксперт Садыков Б. _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»
Подрядчик: ТОО «TaF Company»
Объект: Строительство 10 жилых домов в селе Кумсай Темирского района Актюбинской области. Одноквартирный жилой дом 80м2
Договор подряда (контракт) № 6 от 20.05.2024г.

Акт выполненных работ №1
За июнь 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**85724414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25560010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12717830*
		машины и механизмы	тенге			5272010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1062320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54892394
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,871		
Раздел 1.		**Одноквартирный жилой дом 80м^2 №1**				**8537957**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5454755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
Подраздел 1.1.		**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
3	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
4	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м^3**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
4.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
5	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**м^3**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
5.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 1.2.	**Фундаменты**				**2470259**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1814530
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
6	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
6.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
6.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
6.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
6.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
6.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5.3268	7,193	38316
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.6948	36	25
7	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
7.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
7.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
7.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
7.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
7.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
7.3.1	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	0.0095648	101,506	971
7.3.2	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	0.0321104	101,506	3259
7.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
7.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0193346	36	1
7.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
7.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
7.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
7.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
7.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
8	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
9	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
10	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
10.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
10.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
10.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
10.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
10.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
10.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
10.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
10.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
11	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
11.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
11.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
11.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
11.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
11.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
11.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941

1	2	3	4	5	6	7
		Фундаментные блоки				
12	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
12.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
12.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
12.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
12.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
12.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252
12.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
13	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
13.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
13.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
13.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
13.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
13.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
14	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
14.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
14.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
14.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
14.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
14.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
15	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
16	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
16.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
16.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
16.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
16.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
16.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
16.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
16.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
16.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
16.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
16.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
16.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
16.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
16.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
16.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
17	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 1.3.	**Кладка стен**				**4705504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
18	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
18.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
18.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
18.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
18.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
18.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
18.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
18.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
19	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
20	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
21	**213-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**
22	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
				Внутренние стены блок стеновой из ячейстого		
23	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
23.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
23.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
23.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
23.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
23.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
24	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 1.4.	**Перемычка**				**238031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
25	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
25.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
25.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
25.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
25.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
25.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
25.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
25.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
25.3.1	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	0.003391	10,602	36
25.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
25.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
25.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
25.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
25.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
25.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
25.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
25.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
25.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
25.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
25.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
25.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
26	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
27	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
27.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
27.2		машины и механизмы			4	21
27.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
27.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
27.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
27.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
27.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
28	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
28.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
28.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
28.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
28.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
28.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
29	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
29.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
29.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
29.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
29.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
30	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
31	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
32	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
33	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
33.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
33.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
33.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
33.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
33.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
33.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
33.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
33.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
33.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
33.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
33.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
33.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
33.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
34	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
34.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
34.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1	
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
34.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
34.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
34.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 1.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
35	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**

1	2	3	4	5	6	7
36	**215-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
37	**234-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**м^3**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 1.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
38	**214-204-0707** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
39	**215-204-0303** *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**	**1.38**	**101,506**	**140078**
40	**224-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 2.	**Одноквартирный жилой дом 80м^2 №2**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 2.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
41	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
41.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
41.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
42	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
43	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
43.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
44	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м^3**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
44.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
44.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
45	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**м^3**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
45.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 2.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
46	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
46.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
46.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
46.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
46.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
46.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
46.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.3268	7,193	38316
46.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6948	36	25
47	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
48	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
48.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
48.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
48.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
48.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
48.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
48.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
48.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
48.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
48.3.1	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	$м^3$	0.0095648	101,506	971
48.3.2	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	$м^3$	0.0321104	101,506	3259
48.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
48.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0193346	36	1
48.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286
48.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
48.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
48.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
48.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
48.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
49	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
50	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
51	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
51.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
51.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
51.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
51.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
51.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
51.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
51.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
51.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
51.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
51.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
52	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
52.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
52.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
52.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
52.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
52.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
52.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941
		Фундаментные блоки				
53	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
53.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
53.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
53.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
53.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
53.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252

1	2	3	4	5	6	7
53.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
54	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
54.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
54.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
54.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
54.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
54.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
55	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
55.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
55.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
55.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
55.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
55.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
56	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
57	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
57.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
57.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
57.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
57.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
57.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
57.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
57.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
57.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
57.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
57.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
57.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
57.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
57.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
57.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
57.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
58	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 2.3.	**Кладка стен**				**4943535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2148123
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1068923*
		машины и механизмы	тенге			247580
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2547832
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	483		
59	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
59.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
59.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
59.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
59.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
59.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
59.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
59.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
60	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
61	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
62	**213-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**

1	2	3	4	5	6	7
63	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
					Внутренние стены блок стеновой из ячейстого	
64	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
64.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
64.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
64.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
64.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
64.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
64.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
65	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
66	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
66.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
66.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
66.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
66.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
66.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
66.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
66.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
66.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
66.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
66.3.1	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	0.003391	10,602	36
66.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
66.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19

1	2	3	4	5	6	7
66.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
66.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
66.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
66.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
66.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
66.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
66.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
66.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
66.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
66.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
67	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
68	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
68.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
68.2		машины и механизмы			4	21
68.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
68.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
68.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
68.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
68.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
68.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
69	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
69.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
69.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
69.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
69.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
69.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
69.3		материалы, изделия и конструкции			178	936

1	2	3	4	5	6	7
69.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
69.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
70	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
70.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
70.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
70.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
70.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
71	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
72	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
73	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
74	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
74.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
74.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
74.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
74.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
74.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
74.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
74.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
74.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
74.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
74.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
74.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
74.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
74.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123

1	2	3	4	5	6	7
74.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
75	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
75.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
75.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
75.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
75.3		материалы, изделия и конструкции			1	
75.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
75.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
75.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
75.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 2.4.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
76	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**
77	**215-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
78	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 2.5.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
79	**214-204-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
80	**215-204-0303** ***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**	**$м^3$**	**1.38**	**101,506**	**140078**
81	**224-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 3.	**Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №3**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 3.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
82	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
82.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
82.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
83	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120
83.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
84	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
84.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
85	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м^3**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
85.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
85.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
86	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**м^3**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
86.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 3.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
87	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
87.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
87.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
87.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*
87.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
87.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
87.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
87.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.3268	7,193	38316
87.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6948	36	25
88	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
89	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
89.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
89.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
89.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
89.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
89.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
89.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
89.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
89.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
89.3.1	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	$м^3$	0.0095648	101,506	971
89.3.2	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	$м^3$	0.0321104	101,506	3259
89.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
89.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0193346	36	1
89.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286
89.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
89.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
89.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
89.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
89.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
90	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
91	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
92	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
92.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
92.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
92.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
92.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
92.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
92.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
92.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
92.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
92.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
93	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497

1	2	3	4	5	6	7
93.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
93.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
93.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
93.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
93.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
93.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
93.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941
		Фундаментные блоки				
94	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
94.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
94.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
94.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
94.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
94.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252
94.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
95	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
95.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
95.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
95.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
95.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
95.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
95.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
96	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
96.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
96.2		машины и механизмы			6,146	184380

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
96.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
96.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
96.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
96.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
97	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
98	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
98.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
98.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
98.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
98.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
98.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
98.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
98.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
98.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
98.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
98.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
98.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
98.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
98.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
98.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
98.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
98.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
99	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 3.3.	**Кладка стен**				**4705504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		

1	2	3	4	5	6	7
100	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
100.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
100.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
100.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
100.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
100.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
100.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
100.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
100.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
101	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
102	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
103	**213-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**
104	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
				Внутренние стены блок стеновой из ячейстого		
105	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
105.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
105.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
105.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
105.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
105.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
105.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
105.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
106	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 3.4.	**Перемычка**				**238031**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
107	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
107.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
107.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
107.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
107.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
107.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
107.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
107.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
107.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
107.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
107.3.1	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	0.003391	10,602	36
107.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
107.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
107.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
107.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
107.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
107.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
107.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
107.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
107.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
107.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
107.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
107.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
108	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**

1	2	3	4	5	6	7
109	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
109.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
109.2		машины и механизмы			4	21
109.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
109.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
109.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
109.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
109.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
109.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
110	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
110.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
110.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
110.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
110.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
110.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
110.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
110.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
110.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
111	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
111.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
111.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
111.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
111.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
111.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
112	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
113	**222-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
114	**222-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
115	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
115.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
115.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
115.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
115.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
115.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
115.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
115.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
115.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
115.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
115.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
115.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
115.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
115.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
115.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
116	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
116.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
116.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
116.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
116.3		материалы, изделия и конструкции			1	
116.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
116.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
116.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
116.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 3.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
117	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**
118	**215-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
119	**234-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 3.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
120	**214-204-0707** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
121	**215-204-0303** *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**	**$м^3$**	**1.38**	**101,506**	**140078**
122	**224-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 4.	**Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №4**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 4.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
123	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
123.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
123.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
124	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120
124.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
125	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
125.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
126	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м^3**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
126.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
126.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
127	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**м^3**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
127.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
127.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 4.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
128	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**4.632**	**17,187**	**79610**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
128.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
128.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
128.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*
128.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
128.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
128.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
128.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.3268	7,193	38316
128.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6948	36	25
129	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
130	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
130.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
130.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
130.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
130.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
130.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
130.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
130.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
130.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
130.3.1	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	$м^3$	0.0095648	101,506	971
130.3.2	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	$м^3$	0.0321104	101,506	3259
130.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
130.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0193346	36	1
130.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286
130.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
130.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
130.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752

1	2	3	4	5	6	7
130.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
130.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
131	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
132	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
133	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
133.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
133.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
133.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
133.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
133.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
133.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
133.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
133.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
133.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
133.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
134	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
134.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
134.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
134.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
134.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
134.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
134.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
134.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941
		Фундаментные блоки				
135	**6104-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
135.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
135.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
135.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
135.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
135.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
135.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252
135.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
136	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
136.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
136.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
136.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
136.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
136.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
137	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
137.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
137.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
137.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
137.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
137.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
137.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
138	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
139	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
139.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
139.2		машины и механизмы			3,372	3136

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
139.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
139.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
139.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
139.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
139.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
139.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
139.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
139.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
139.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
139.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
139.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
139.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
139.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
139.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
140	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 4.3.	**Кладка стен**				**4705504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
141	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
141.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
141.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
141.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
141.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
141.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463

1	2	3	4	5	6	7
141.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
141.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
141.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
142	**213-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
143	**234-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
144	**213-102-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**
145	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
				Внутренние стены блок стеновой из ячейстого		
146	**6105-0101-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
146.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
146.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
146.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
146.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
146.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
146.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
146.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
147	**213-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 4.4.	**Перемычка**				**238031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
148	**6106-0302-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
148.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
148.2		машины и механизмы			25,498	4624

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
148.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
148.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
148.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
148.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
148.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
148.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
148.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
148.3.1	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	0.003391	10,602	36
148.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
148.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
148.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
148.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
148.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
148.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
148.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
148.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
148.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
148.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
148.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
148.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
149	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
150	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
150.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
150.2		машины и механизмы			4	21
150.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
150.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
150.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
150.3		материалы, изделия и конструкции			72	379

1	2	3	4	5	6	7
150.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
150.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
151	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
151.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
151.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
151.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
151.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
151.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
151.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
151.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
151.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
152	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
152.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
152.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
152.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
152.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
152.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
153	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
154	**222-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
155	**222-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
156	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
156.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578

1	2	3	4	5	6	7
156.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
156.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
156.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
156.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
156.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
156.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
156.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
156.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
156.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
156.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
156.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
156.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
156.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
157	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
157.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
157.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
157.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
157.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
157.3		материалы, изделия и конструкции			1	
157.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
157.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
157.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
157.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 4.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
158	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**
159	**215-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
160	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**15.606**	**6,358**	**99223**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 4.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
161	**214-204-0707** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
162	**215-204-0303** *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**	**1.38**	**101,506**	**140078**
163	**224-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 5.	**Одноквартирный жилой дом 80м^2 №5**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 5.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
164	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
164.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
164.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
165	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120
165.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
166	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
166.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
166.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
167	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**$м^3$**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
167.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
167.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
168	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**$м^3$**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
168.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
168.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 5.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
169	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
169.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
169.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
169.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*
169.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
169.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
169.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339

1	2	3	4	5	6	7
169.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.3268	7,193	38316
169.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6948	36	25
170	**211-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
171	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
171.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
171.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
171.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
171.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
171.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
171.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
171.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
171.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
171.3.1	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	$м^3$	0.0095648	101,506	971
171.3.2	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	$м^3$	0.0321104	101,506	3259
171.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
171.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0193346	36	1
171.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286
171.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
171.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
171.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
171.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
171.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
172	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
173	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
174	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
174.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
174.2		машины и механизмы			17	408

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
174.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
174.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
174.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
174.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
174.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
174.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
174.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
175	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
175.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
175.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
175.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
175.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
175.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
175.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
175.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
175.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941
		Фундаментные блоки				
176	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
176.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
176.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
176.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
176.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
176.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252
176.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
177	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
177.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
177.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
177.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
177.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
177.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
177.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
178	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
178.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
178.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
178.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
178.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
178.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
178.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
179	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
180	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
180.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
180.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
180.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
180.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
180.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
180.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
180.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
180.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
180.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
180.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15

1	2	3	4	5	6	7
180.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
180.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
180.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
180.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
180.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
180.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
181	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 5.3.	**Кладка стен**				**4705504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
182	**6105-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
182.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
182.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
182.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
182.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
182.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
182.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
182.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
182.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
183	**213-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
184	**234-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
185	**213-102-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**
186	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
				Внутренние стены блок стеновой из ячейстого		
187	**6105-0101-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
187.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
187.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
187.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
187.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
187.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
187.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
187.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
187.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
188	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 5.4.	**Перемычка**				**238031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
189	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
189.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
189.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
189.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
189.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
189.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
189.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
189.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
189.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
189.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
189.3.1	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	0.003391	10,602	36

1	2	3	4	5	6	7
189.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
189.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
189.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
189.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
189.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
189.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
189.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
189.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
189.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
189.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
189.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
189.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
190	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
191	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
191.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
191.2		машины и механизмы			4	21
191.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
191.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
191.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
191.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
191.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
191.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
191.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
192	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
192.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
192.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
192.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
192.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
192.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
192.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
192.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
192.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
192.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
193	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
193.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
193.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
193.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
193.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
193.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
194	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
195	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
196	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
197	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
197.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
197.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
197.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
197.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
197.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
197.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
197.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
197.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
197.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
197.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17

1	2	3	4	5	6	7
197.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
197.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
197.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
197.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
198	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
198.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
198.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
198.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
198.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
198.3		материалы, изделия и конструкции			1	
198.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
198.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
198.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
198.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 5.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
199	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**
200	**215-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
201	**234-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 5.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
202	**214-204-0707** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
203	**215-204-0303** *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**	**$м^3$**	**1.38**	**101,506**	**140078**
204	**224-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 6.	**Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №6**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 6.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
205	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
205.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
205.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
206	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120
206.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
207	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
207.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
208	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м^3**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
208.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
208.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
209	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**м^3**	**32.6**	**103**	**3358**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
209.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
209.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 6.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
210	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
210.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
210.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
210.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*
210.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
210.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
210.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
210.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.3268	7,193	38316
210.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6948	36	25
211	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
212	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
212.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
212.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
212.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
212.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060

1	2	3	4	5	6	7
212.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
212.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
212.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
212.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
212.3.1	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	$м^3$	0.0095648	101,506	971
212.3.2	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	$м^3$	0.0321104	101,506	3259
212.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
212.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0193346	36	1
212.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286
212.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
212.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
212.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
212.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
212.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
213	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
214	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
215	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
215.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
215.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
215.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
215.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
215.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
215.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
215.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
215.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
215.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
216	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
216.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
216.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
216.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
216.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
216.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
216.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
216.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
216.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
216.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941
		Фундаментные блоки				
217	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
217.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
217.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
217.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
217.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
217.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252
217.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
218	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
218.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
218.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
218.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
218.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
218.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
218.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
219	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700

1	2	3	4	5	6	7
219.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
219.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
219.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
219.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
219.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
219.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
220	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
221	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
221.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
221.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
221.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
221.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
221.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
221.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
221.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
221.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
221.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
221.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
221.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
221.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
221.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
221.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
221.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
221.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
222	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 6.3.	**Кладка стен**				**4705504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
223	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
223.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
223.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
223.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
223.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
223.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
223.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
223.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
223.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
224	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
225	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
226	**213-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**
227	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
						Внутренние стены блок стеновой из ячейстого
228	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
228.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
228.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
228.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
228.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
228.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
228.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
228.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631

1	2	3	4	5	6	7
229	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 6.4.	**Перемычка**				**238031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
230	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
230.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
230.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
230.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
230.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
230.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
230.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
230.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
230.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
230.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
230.3.1	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	0.003391	10,602	36
230.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
230.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
230.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
230.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
230.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
230.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
230.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
230.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
230.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
230.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
230.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2

1	2	3	4	5	6	7
230.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
231	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
232	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
232.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
232.2		машины и механизмы			4	21
232.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
232.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
232.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
232.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
232.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
232.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
232.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
233	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
233.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
233.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
233.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
233.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
233.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
233.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
233.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
233.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
233.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
234	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
234.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
234.2		машины и механизмы			602	15050

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
234.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
234.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
234.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
235	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
236	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
237	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
238	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
238.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
238.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
238.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
238.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
238.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
238.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
238.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
238.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
238.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
238.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
238.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
238.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
238.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
238.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
238.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
239	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
239.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
239.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
239.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
239.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
239.3		материалы, изделия и конструкции			1	
239.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
239.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
239.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
239.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 6.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
240	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**
241	**215-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
242	**234-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 6.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
243	**214-204-0707** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
244	**215-204-0303** *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**	**$м^3$**	**1.38**	**101,506**	**140078**
245	**224-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 7.	**Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №7**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 7.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
246	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
246.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
246.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
247	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120
247.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
248	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
248.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
249	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м^3**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
249.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
249.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
250	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**м^3**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
250.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
250.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 7.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		

1	2	3	4	5	6	7
251	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
251.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
251.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
251.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*
251.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
251.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
251.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
251.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5.3268	7,193	38316
251.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.6948	36	25
252	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
253	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
253.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
253.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
253.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
253.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
253.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
253.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
253.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
253.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
253.3.1	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	0.0095648	101,506	971
253.3.2	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	0.0321104	101,506	3259
253.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
253.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0193346	36	1
253.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286

1	2	3	4	5	6	7
253.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
253.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
253.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
253.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
253.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
254	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
255	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
256	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
256.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
256.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
256.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
256.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
256.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
256.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
256.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
256.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
256.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
256.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
257	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
257.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
257.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
257.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
257.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
257.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
257.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
257.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
257.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941

1	2	3	4	5	6	7
		Фундаментные блоки				
258	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
258.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
258.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
258.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
258.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
258.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252
258.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
259	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
259.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
259.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
259.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
259.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
259.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
259.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
260	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
260.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
260.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
260.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
260.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
260.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
260.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
261	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
262	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
262.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
262.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
262.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
262.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
262.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
262.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
262.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
262.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
262.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
262.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
262.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
262.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
262.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
262.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
262.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
262.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
263	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 7.3.	**Кладка стен**				**4705504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
264	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
264.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
264.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
264.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
264.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
264.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
264.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
264.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
264.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
265	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
266	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
267	**213-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**
268	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
				Внутренние стены блок стеновой из ячейстого		
269	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
269.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
269.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
269.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
269.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
269.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
269.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
269.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
270	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 7.4.	**Перемычка**				**238031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
271	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
271.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
271.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
271.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
271.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
271.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
271.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
271.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
271.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
271.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
271.3.1	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	0.003391	10,602	36
271.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
271.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
271.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
271.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
271.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
271.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
271.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
271.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
271.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
271.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
271.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
271.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
272	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
273	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
273.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
273.2		машины и механизмы			4	21
273.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
273.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
273.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
273.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
273.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
273.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
273.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
274	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
274.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
274.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
274.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
274.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
274.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
274.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
274.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
274.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
274.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
275	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
275.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
275.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
275.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
275.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
275.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
276	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
277	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
278	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
279	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
279.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
279.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
279.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
279.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
279.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
279.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
279.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
279.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
279.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
279.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
279.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
279.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
279.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
279.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
279.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
279.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
280	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
280.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
280.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
280.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
280.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
280.3		материалы, изделия и конструкции			1	
280.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
280.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
280.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
280.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 7.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
281	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**

1	2	3	4	5	6	7
282	**215-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
283	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**м^3**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 7.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
284	**214-204-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
285	**215-204-0303** ***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**	**1.38**	**101,506**	**140078**
286	**224-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 8.	**Одноквартирный жилой дом 80м^2 №8**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 8.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
287	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
287.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
287.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
288	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120

1	2	3	4	5	6	7
288.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
289	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
289.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
290	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**$м^3$**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
290.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
290.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
291	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**$м^3$**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
291.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
291.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 8.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
292	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
292.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
292.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
292.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*

1	2	3	4	5	6	7
292.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
292.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
292.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
292.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.3268	7,193	38316
292.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6948	36	25
293	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
294	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
294.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
294.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
294.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
294.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
294.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
294.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
294.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
294.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
294.3.1	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	$м^3$	0.0095648	101,506	971
294.3.2	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	$м^3$	0.0321104	101,506	3259
294.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
294.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0193346	36	1
294.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286
294.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
294.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
294.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
294.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
294.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
295	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
296	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
297	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
297.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
297.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
297.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
297.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
297.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
297.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
297.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
297.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
297.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
297.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
297.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
298	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
298.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
298.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
298.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
298.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
298.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
298.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
298.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
298.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941
		Фундаментные блоки				
299	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
299.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
299.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
299.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
299.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
299.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252

1	2	3	4	5	6	7
299.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
300	**6104-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
300.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
300.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
300.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
300.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
300.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
300.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
301	**6104-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
301.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
301.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
301.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
301.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
301.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
301.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
302	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
303	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
303.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
303.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
303.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
303.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
303.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
303.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
303.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
303.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
303.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
303.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
303.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
303.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
303.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
303.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
303.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
303.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
304	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 8.3.	**Кладка стен**				**4705504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
305	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
305.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
305.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
305.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
305.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
305.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
305.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
305.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
305.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
306	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
307	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
308	**213-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**

1	2	3	4	5	6	7
309	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
				Внутренние стены блок стеновой из ячейстого		
310	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
310.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
310.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
310.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
310.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
310.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
310.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
310.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
311	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 8.4.	**Перемычка**				**238031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
312	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
312.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
312.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
312.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
312.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
312.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
312.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
312.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*

1	2	3	4	5	6	7
312.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
312.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
312.3.1	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	0.003391	10,602	36
312.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
312.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
312.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
312.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
312.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
312.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
312.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
312.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
312.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
312.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
312.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
312.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
313	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
314	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
314.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
314.2		машины и механизмы			4	21
314.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
314.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
314.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
314.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
314.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
314.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
314.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
315	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
315.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
315.2		машины и механизмы			7	37

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
315.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
315.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
315.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
315.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
315.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
315.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
315.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
316	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
316.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
316.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
316.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
316.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
316.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
317	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
318	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
319	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
320	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
320.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
320.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
320.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
320.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
320.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
320.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
320.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161

1	2	3	4	5	6	7
320.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
320.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
320.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
320.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
320.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
320.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
320.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
320.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
321	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
321.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
321.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
321.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
321.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
321.3		материалы, изделия и конструкции			1	
321.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
321.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
321.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
321.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 8.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
322	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**
323	**215-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
324	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 8.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
325	**214-204-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
326	**215-204-0303** ***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**	**$м^3$**	**1.38**	**101,506**	**140078**

1	2	3	4	5	6	7
327	**224-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 9.	**Одноквартирный жилой дом 80м^2 №9**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 9.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
328	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
328.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
328.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
329	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120
329.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
330	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
330.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
331	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м^3**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
331.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348

1	2	3	4	5	6	7
331.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
332	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**$м^3$**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
332.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
332.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 9.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
333	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
333.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
333.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
333.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*
333.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
333.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
333.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
333.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.3268	7,193	38316
333.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6948	36	25
334	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
335	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809

1	2	3	4	5	6	7
335.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
335.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
335.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
335.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
335.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
335.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
335.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
335.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
335.3.1	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	$м^3$	0.0095648	101,506	971
335.3.2	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	$м^3$	0.0321104	101,506	3259
335.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
335.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0193346	36	1
335.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286
335.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
335.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
335.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
335.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
335.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
336	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
337	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
338	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				
338.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
338.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
338.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
338.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
338.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
338.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
338.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
338.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
338.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261

1	2	3	4	5	6	7
338.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
338.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
339	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
339.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
339.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
339.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
339.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*
339.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
339.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
339.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
339.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941
		Фундаментные блоки				
340	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
340.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
340.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
340.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
340.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
340.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252
340.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
341	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
341.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
341.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
341.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
341.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
341.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
341.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269

1	2	3	4	5	6	7
342	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
342.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
342.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
342.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
342.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
342.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
342.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379
343	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
344	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитной заделки**	**$м^3$**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
344.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
344.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
344.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
344.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
344.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
344.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
344.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
344.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
344.3.1	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	$м^3$	0.002046	101,506	208
344.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
344.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026319	36	0
344.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.41664	2,667	1111
344.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
344.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.94395	31,415	29654
344.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
344.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.082026	7,006	575
345	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 9.3.	**Кладка стен**				**4705504**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
346	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**$м^3$**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
346.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
346.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
346.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
346.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
346.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
346.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
346.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
346.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
347	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
348	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
349	**213-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**
350	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
				Внутренние стены блок стеновой из ячейстого		
351	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
351.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
351.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
351.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
351.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
351.3		материалы, изделия и конструкции			53	422

1	2	3	4	5	6	7
351.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
351.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
351.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
352	**213-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 9.4.	**Перемычка**				**238031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
353	**6106-0302-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
353.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
353.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
353.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
353.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
353.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
353.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
353.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
353.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
353.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
353.3.1	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	0.003391	10,602	36
353.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
353.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
353.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
353.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
353.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
353.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
353.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
353.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077

1	2	3	4	5	6	7
353.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
353.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
353.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
353.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
354	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
355	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
355.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
355.2		машины и механизмы			4	21
355.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
355.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
355.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
355.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
355.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
355.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
355.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
356	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
356.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
356.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
356.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
356.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
356.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
356.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
356.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
356.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
356.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
357	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
357.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
357.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
357.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
357.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*
357.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
357.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
358	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
359	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
360	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
361	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
361.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
361.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
361.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
361.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
361.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
361.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
361.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
361.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
361.3.3	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	$м^3$	0.000635	82,757	53
361.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
361.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
361.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
361.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
361.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
361.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
362	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120

1	2	3	4	5	6	7
362.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
362.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
362.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
362.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
362.3		материалы, изделия и конструкции			1	
362.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
362.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
362.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
362.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 9.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
363	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**
364	**215-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
365	**234-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 9.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
366	**214-204-0707** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
367	**215-204-0303** *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**	**$м^3$**	**1.38**	**101,506**	**140078**
368	**224-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**187.1395**	**2,733**	**511452**
	Раздел 10.	**Одноквартирный жилой дом 80$м^2$ №10**				**8576273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2556001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1271783*
		машины и механизмы	тенге			527201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5493071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
	Подраздел 10.1.	**Земляные работы**				**31770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13015

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6270*
		машины и механизмы	тенге			18755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4003*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
369	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.9**	**359**	**13965**
		из них:				
369.1		машины и механизмы			359	13965
		в том числе оплата труда машинистов			73	2840
369.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7729041	18,057	13956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7729041*	*3,649*	*2820*
370	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**7,328**	**8552**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			7,328	8552
		в том числе оплата труда рабочих			3,530	4120
370.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9948698	4,287	8552
371	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1.167**	**3,824**	**4463**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			3,824	4463
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2150
371.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2590763	3,544	4462
372	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м^3**	**13.9**	**103**	**1432**
		из них:				
372.1		машины и механизмы			103	1432
		в том числе оплата труда машинистов			25	348
372.1.1	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	0.0941169	15,153	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941169*	*3,649*	*343*
373	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**м^3**	**32.6**	**103**	**3358**
		из них:				
373.1		машины и механизмы			103	3358
		в том числе оплата труда машинистов			25	815
373.1.1	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	0.2207346	15,153	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2207346*	*3,649*	*805*
	Подраздел 10.2.	**Фундаменты**				**2508575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394863

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196590*
		машины и механизмы	тенге			260866
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1852846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
374	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**4.632**	**17,187**	**79610**
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			3,718	17222
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	8574
374.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.370292	3,941	17223
374.2		машины и механизмы			5,192	24049
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	7300
374.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.3650992	8,053	19046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3650992*	*2,555*	*6043*
374.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.7301984	18	85
374.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.4113216	11,961	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4113216*	*3,054*	*1256*
374.3		материалы, изделия и конструкции			8,277	38339
374.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.3268	7,193	38316
374.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6948	36	25
375	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**5.3268**	**7,193**	**38316**
376	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6.832**	**58,082**	**396816**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			18,174	124165
		в том числе оплата труда рабочих			9,047	61809
376.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.300672	4,548	124163
376.2		машины и механизмы			836	5711
		в том числе оплата труда машинистов			112	765
376.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.62439	71	115
376.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.3853644	326	3060
376.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0204755	11,354	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204755*	*2,555*	*52*
376.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.094794	12,381	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.094794*	*3,649*	*346*
376.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1418118	7,968	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1418118*	*2,555*	*362*
376.3		материалы, изделия и конструкции			39,072	266940
376.3.1	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	$м^3$	0.0095648	101,506	971

1	2	3	4	5	6	7
376.3.2	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	$м^3$	0.0321104	101,506	3259
376.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001708	64,705	111
376.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0193346	36	1
376.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.8816	2,284	20286
376.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.678144	2,667	7143
376.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.070096	2,146	4442
376.3.8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.93448	32,555	225752
376.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.88816	861	765
376.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6025824	7,006	4222
377	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.08106**	**432,100**	**35026**
378	**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**	**0.06006**	**418,459**	**25133**
379	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**24**	**5,687**	**136488**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			929	22296
		в том числе оплата труда рабочих			463	11112
379.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0928	4,379	22301
379.2		машины и механизмы			17	408
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
379.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1332	180	24
379.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01332	22,325	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*4,361*	*58*
379.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01332	7,968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01332*	*2,555*	*34*
379.3		материалы, изделия и конструкции			4,741	113784
379.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.6	26,275	15765
379.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55.2	204	11261
379.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.24	687	4287
379.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74.16	1,112	82466
380	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43.07**	**4,168**	**179516**
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			1,189	51210
		в том числе оплата труда рабочих			592	25497
380.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.134371	5,052	51199
380.2		машины и механизмы			42	1809
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
380.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9322502	1,112	1037
380.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0956154	7,968	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956154*	*2,555*	*244*

1	2	3	4	5	6	7
380.3		материалы, изделия и конструкции			2,937	126497
380.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.368	1,112	114945
380.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0068912	229,382	1581
380.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0103368	961,705	9941
		Фундаментные блоки				
381	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5,336**	**10672**
		из них:				
381.1		затраты на труд рабочих			1,715	3430
		в том числе оплата труда рабочих			854	1708
381.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7684	4,463	3429
381.2		машины и механизмы			2,805	5610
		в том числе оплата труда машинистов			548	1096
381.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.251304	22,325	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251304*	*4,361*	*1096*
381.3		материалы, изделия и конструкции			816	1632
381.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	30,749	252
381.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	30,021	1381
382	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5,974**	**77662**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			1,984	25792
		в том числе оплата труда рабочих			988	12844
382.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6706	4,548	25790
382.2		машины и механизмы			2,751	35763
		в том числе оплата труда машинистов			537	6981
382.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.60173	22,325	35759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60173*	*4,361*	*6985*
382.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	16107
382.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0923	30,749	2838
382.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.442	30,021	13269
383	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12,843**	**385290**
		из них:				
383.1		затраты на труд рабочих			4,600	138000
		в том числе оплата труда рабочих			2,290	68700
383.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.79	4,632	137987
383.2		машины и механизмы			6,146	184380
		в том числе оплата труда машинистов			1,200	36000
383.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.2584	22,325	184369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.2584*	*4,361*	*36015*
383.3		материалы, изделия и конструкции			2,097	62910
383.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	30,749	6550
383.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.878	30,021	56379

1	2	3	4	5	6	7
384	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**25.292**	**42,522**	**1075466**
385	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитной заделки**	**м^3**	**0.93**	**51,773**	**48149**
		из них:				
385.1		затраты на труд рабочих			13,707	12748
		в том числе оплата труда рабочих			6,824	6346
385.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.911086	4,379	12748
385.2		машины и механизмы			3,372	3136
		в том числе оплата труда машинистов			646	601
385.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1732199	71	12
385.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2198799	13,595	2989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2198799*	*2,555*	*562*
385.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027872	11,354	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027872*	*2,555*	*7*
385.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004026	12,381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004026*	*3,649*	*15*
385.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00671	7,968	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00671*	*2,555*	*17*
385.3		материалы, изделия и конструкции			34,694	32265
385.3.1	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	0.002046	101,506	208
385.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002325	64,705	15
385.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0026319	36	0
385.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.41664	2,667	1111
385.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2604	2,146	559
385.3.6	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	0.94395	31,415	29654
385.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1674	861	144
385.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.082026	7,006	575
386	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.047284**	**432,100**	**20431**
	Подраздел 10.3.	**Кладка стен**				**4705504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049072*
		машины и механизмы	тенге			227630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2370675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
387	**6105-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением**	**м^3**	**49.61**	**47,849**	**2373789**
		из них:				
387.1		затраты на труд рабочих			39,574	1963266

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			19,702	977416
387.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	423.852957	4,632	1963287
387.2		машины и механизмы			3,523	174776
		в том числе оплата труда машинистов			709	35173
387.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.260065	13,595	112296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.260065*	*2,555*	*21104*
387.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.854697	14,533	56020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.854697*	*3,649*	*14066*
387.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.824156	326	6463
387.3		материалы, изделия и конструкции			267	13246
387.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.039688	334,097	13260
387.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.35788	41,530	222513
388	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**31.188**	**33,114**	**1032759**
389	**234-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**5.30196**	**6,358**	**33710**
390	**213-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 шт.**	**4.238**	**165,661**	**702071**
391	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.20328**	**432,100**	**87837**
				Внутренние стены блок стеновой из ячейстого		
392	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней**	**$м^3$**	**7.96**	**29,251**	**232838**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			18,082	143933
		в том числе оплата труда рабочих			9,002	71656
392.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.868432	4,379	143931
392.2		машины и механизмы			6,640	52854
		в том числе оплата труда машинистов			1,248	9934
392.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.887664	13,595	52853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.887664*	*2,555*	*9933*
392.3		материалы, изделия и конструкции			53	422
392.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00398	103,765	413
392.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.20696	36	7
392.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.8756	40,693	35631
393	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**7.3232**	**33,114**	**242500**
	Подраздел 10.4.	**Перемычка**				**238031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40924

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19851*
		машины и механизмы	тенге			19950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
394	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0.181338**	**107,002**	**19404**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			69,850	12666
		в том числе оплата труда рабочих			34,777	6306
394.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.838121	4,463	12667
394.2		машины и механизмы			25,498	4624
		в том числе оплата труда машинистов			6,312	1145
394.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1167454	596	70
394.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2395294	14,681	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2395294*	*3,649*	*874*
394.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0177131	22,325	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177131*	*4,361*	*77*
394.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0261671	12,381	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261671*	*3,649*	*95*
394.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0382442	7,968	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382442*	*2,555*	*98*
394.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1348611	99	13
394.3		материалы, изделия и конструкции			11,654	2113
394.3.1	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	0.003391	10,602	36
394.3.2	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	0.0000181	1,122,582	20
394.3.3	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	$м^3$	0.0001868	104,329	19
394.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000544	954,056	519
394.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.090669	480	44
394.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0272007	251	7
394.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000562	733,984	41
394.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001088	991,185	108
394.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4714788	2,284	1077
394.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0054401	2,146	12
394.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003518	581,186	204
394.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018134	861	2
394.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000181	1,352,536	25
395	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.181338**	**439,147**	**79634**
396	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5.258802**	**255**	**1341**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			179	941
		в том числе оплата труда рабочих			90	473
396.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1630229	5,773	941
396.2		машины и механизмы			4	21
396.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005522	40	0
396.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005522	11,354	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
396.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005522	7,968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005522*	*2,555*	*1*
396.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0618435	203	13
396.3		материалы, изделия и конструкции			72	379
396.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000789	380,806	30
396.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004733	733,984	347
397	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5.258802**	**603**	**3171**
		из них:				
397.1		затраты на труд рабочих			418	2198
		в том числе оплата труда рабочих			105	552
397.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2350685	4,673	1098
397.2		машины и механизмы			7	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
397.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011043	40	0
397.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011043	11,354	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
397.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011043	7,968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011043*	*2,555*	*3*
397.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0717827	203	15
397.3		материалы, изделия и конструкции			178	936
397.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001472	675,666	99
397.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009466	884,809	838
398	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**25**	**1,676**	**41900**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			732	18300
		в том числе оплата труда рабочих			365	9125
398.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	4.1025	4,463	18309
398.2		машины и механизмы			602	15050
		в том числе оплата труда машинистов			113	2825
398.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	1.107225	13,595	15053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.107225*	*2,555*	*2829*

1	2	3	4	5	6	7
398.3		материалы, изделия и конструкции			342	8550
398.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.285	30,021	8556
399	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.266**	**132,774**	**35318**
400	**222-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.272**	**122,946**	**33441**
401	**222-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.074**	**112,877**	**8353**
402	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.0635**	**233,993**	**14859**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			103,596	6578
		в том числе оплата труда рабочих			51,573	3275
402.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5859125	4,148	6578
402.2		машины и механизмы			3,255	207
		в том числе оплата труда машинистов			1,021	65
402.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0162116	21	0
402.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0232601	179	4
402.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0253746	7,968	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253746*	*2,555*	*65*
402.3		материалы, изделия и конструкции			127,142	8074
402.3.1	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	$м^3$	0.059055	104,329	6161
402.3.2	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	$м^3$	0.00762	103,200	786
402.3.3	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 2	$м^3$	0.000635	82,757	53
402.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.092075	264	24
402.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0001638	106,532	17
402.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.47625	1,092	520
402.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1905	861	164
402.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001969	624,830	123
402.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0001911	1,174,643	225
403	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.0635**	**9,613**	**610**
		из них:				
403.1		затраты на труд рабочих			3,791	241
		в том числе оплата труда рабочих			1,887	120
403.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0.0549783	4,379	241
403.2		машины и механизмы			175	11
		в том числе оплата труда машинистов			54	3
403.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003524	12,381	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003524*	*3,649*	*1*
403.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008458	7,968	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008458*	*2,555*	*2*
403.3		материалы, изделия и конструкции			1	
403.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014605	36	0
403.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.000108	205,945	22
403.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0004255	725,499	309
403.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0000635	435,089	28
	Подраздел 10.5.	**Перекрытие**				**357402**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357402
404	**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**	**$м^3$**	**0.75**	**103,200**	**77400**
405	**215-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1.732775**	**104,329**	**180779**
406	**234-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**$м^3$**	**15.606**	**6,358**	**99223**
	Подраздел 10.6.	**Кровля**				**734991**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734991
407	**214-204-0707** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной**	**$м^2$**	**32.7041**	**2,552**	**83461**
408	**215-204-0303** *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**	**$м^3$**	**1.38**	**101,506**	**140078**
409	**224-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**187.1395**	**2,733**	**511452**

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**85724414**
СТОИМОСТЬ СМР:		85724414
ОБОРУДОВАНИЕ, ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ		0
ОБЩЕПЛОЩАДОЧНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИЮ И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫМИ РАБОТАМИ ПО СТРОЙКЕ (0%)		0
ИТОГО		85724414
ИТОГО, В ТОМ ЧИСЛЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ		85724414
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 5%		4286221
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 0%		0

1	2	3	4	5	6	7
	ИТОГО					94296855
	ИТОГО ПО ЧАСТИ 11 В ПРОГНОЗНЫХ ЦЕНАХ НА 2024 К=1,0557					99549190
	ИТОГО С ДОГОВОРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ К=1					99549190
	НДС, 12%					11945903
	ИТОГО ПО АКТУ					111495093

Заказчик: Руководитель ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», БИН 100140014846
Айтмағанбет Еламан Жангелдіұлы
Место печати (при наличии)

Подрядчик: Директор ТОО "TaF Company" Комилов Талгат Шапулатович, БИН 190140024814
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО «Qazexpert Company», эксперт Садыков Б
Место печати (при наличии)