РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

"KARKAS BUILD"

Гослицензия №16015967 от 17.10.2016г.

Заказ: 03-2025

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов по адресу: г. Талдыкорган, мкр.Жетысу №20, мкр. новый Гарышкер №4В,4Г, 5Г, мкр. Каратал №40.

Том 3

Сметная документация

г.Шымкент - 2025г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

"KARKAS BUILD"

Гослицензия №16015967 от 17.10.2016г.

Заказ: 03-2025

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов по адресу: г. Талдыкорган, мкр.Жетысу №20, мкр. новый Гарышкер №4В,4Г, 5Г, мкр. Каратал №40.

Том 3

Сметная документация

Директор ТОО"KARKAS BUILD" Өмірзақ Т

Главный инженер проекта Рыскулбеков Б.

г.Шымкент - 2025г.

Заказчик Форма 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 207747,507 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 28385,930 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	6 649,552	6 649,552
5		- в том числе на 2025 год	--	--	6 649,552	6 649,552
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	1 148,498	1 148,498
8		- в том числе на 2025 год	--	--	1 148,498	1 148,498
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**7 798,05**	**7 798,05**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	7 798,05	7 798,05
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	2-1	Мкр. Жана Гарышкер №4В	16 386,905	--	--	16 386,905
13	2-2	Мкр. Жана Гарышкер №5Г	27 769,044	--	--	27 769,044
14	2-3	Мкр. Жана Гарышкер №4Г	27 769,044	--	--	27 769,044
15	2-4	Мкр. Каратал №40	33 173,064	--	--	33 173,064
16	2-5	Мкр. Жетису №20	39 482,911	--	--	39 482,911
		Всего по главе	**144 580,968**	**--**	**--**	**144 580,968**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**144 580,968**	**--**	**--**	**144 580,968**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**144 580,968**	**--**	**--**	**144 580,968**
17	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 229,048	--	--	7 229,048
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	2 891,619	--	--	2 891,619

		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
19		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 100 %	154 701,636	--	--	154 701,636
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0790	166 923,065	--	--	166 923,065
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**166 923,065**	**--**	**--**	**166 923,065**
21		- в том числе на 2026 г.	166 923,065	--	--	166 923,065
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,155 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,155 : 1,224 = 0,127 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,155 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,155 : 1,224 = 0,127 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,127x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,127x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 154701,636x0,46% = 711,628	--	--	711,628	711,628
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0790	--	--	767,847	767,847
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**767,847**	**767,847**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 154701,636x0,8.2,9% = 3589,078	--	--	3 589,078	3 589,078
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0790	--	--	3 872,615	3 872,615
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 872,615**	**3 872,615**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
26		II квартал 2026 г., доля - 100%, к - 1,0790	--	--	4 640,462	4 640,462
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 640,462**	**4 640,462**
27		- в том числе на 2026 г.	--	--	4 640,462	4 640,462
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**154 701,636**	**--**	**12 098,756**	**166 800,392**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**166 923,065**	**--**	**12 438,512**	**179 361,577**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**7 798,05**	**7 798,05**
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	935,766	935,766
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
29	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**935,766**	**935,766**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**166 923,065**	**--**	**4 640,462**	**171 563,527**
30		- в том числе затраты по части II	166 923,065	--	--	166 923,065
31		- в том числе затраты по части III	--	--	4 640,462	4 640,462
32	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	27 450,164	27 450,164

		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	28 385,93	28 385,93
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	166 923,065	--	40 824,442	207 747,507

Руководитель проектной организации Оміржок Т.

Главный инженер проекта Рысқұлбеков Б.

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **03-2025КарБуй**
Шифр стройки **"Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	2-1	Мкр. Жана Гарышкер №4В	Q9	подробная локальная смета
2	25	Смета	2-1	Мкр. Жана Гарышкер №4В	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	29	Смета	2-1	Мкр. Жана Гарышкер №4В	ИД	Листинг исходных данных
4	32	Смета	2-2	Мкр. Жана Гарышкер №5Г	Q9	подробная локальная смета
5	54	Смета	2-2	Мкр. Жана Гарышкер №5Г	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	58	Смета	2-2	Мкр. Жана Гарышкер №5Г	ИД	Листинг исходных данных
7	61	Смета	2-3	Мкр. Жана Гарышкер №4Г	Q9	подробная локальная смета
8	83	Смета	2-3	Мкр. Жана Гарышкер №4Г	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
9	87	Смета	2-3	Мкр. Жана Гарышкер №4Г	ИД	Листинг исходных данных
10	90	Смета	2-4	Мкр. Каратал №40	Q9	подробная локальная смета
11	108	Смета	2-4	Мкр. Каратал №40	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	111	Смета	2-4	Мкр. Каратал №40	ИД	Листинг исходных данных

13	113	Смета	2-5	Мкр. Жетису №20	Q9	подробная локальная смета
14	146	Смета	2-5	Мкр. Жетису №20	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	151	Смета	2-5	Мкр. Жетису №20	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"
Шифр стройки 03-2025КарБуй

Наименование объекта - Мкр. Жана Гарышкер №4В
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Мкр. Жана Гарышкер №4В
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**16386,905**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7584,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,627	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

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:				**16 386 905**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 400 071
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 866 194*
		машины и механизмы	тенге			748 983
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*184 570*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 225 249
		перевозки	тенге			12 602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 627		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**560 310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			484 513
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*249 493*
		машины и механизмы	тенге			60 626
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 968*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 568
		перевозки	тенге			12 602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**7,2**	**451**	**3 247**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			451	3 247
		в том числе оплата труда рабочих			232	1 670
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,80064	4 056	3 247
2	**1204-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перекрытия по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков. Разборка**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**13 006**	**31 214**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 668	23 203
		в том числе оплата труда рабочих			4 970	11 928
2.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,51016	4 211	23 203
2.2		машины и механизмы			3 338	8 011
		в том числе оплата труда машинистов			1 015	2 436
2.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6471936	8 556	5 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6471936*	*2 976*	*1 926*
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1709568	13 832	2 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1709568*	*2 976*	*509*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,2943872	85	110
3	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**189,4**	**748**	**141 671**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			748	141 671
		в том числе оплата труда рабочих			385	72 919
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,9443	4 056	141 734
4	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 44***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**189,4**	**656**	**124 246**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			635	120 269
		в том числе оплата труда рабочих			326	61 744
4.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,56152	4 211	120 273
4.2		машины и механизмы			21	3 977
4.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	16,06112	168	2 698
4.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	16,06112	85	1 365

1	2	3	4	5	6	7
5	**1207-0101-1805** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 44 К=2***	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802**	**$м^2$**	**189,4**	**329**	**62 313**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			318	60 229
		в том числе оплата труда рабочих			163	30 872
5.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,2997	4 211	60 216
5.2		машины и механизмы			11	2 083
5.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,03056	168	1 349
5.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,03056	85	683
6	**1126-0102-0607** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом=ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$ утеплителя**	**13,258**	**5 213**	**69 114**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 914	38 634
		в том числе оплата труда рабочих			1 526	20 232
6.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,7008786	3 983	38 639
6.2		машины и механизмы			2 299	30 480
		в том числе оплата труда машинистов			547	7 252
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8591184	13 832	11 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8591184*	*2 976*	*2 557*
6.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5750504	11 807	18 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5750504*	*2 976*	*4 687*
7	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**ДЕМОНТАЖ СТРЕМЯНКИ С ЛЮКОМ.**	**т конструкций**	**0,0525**	**147 917**	**7 766**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			86 722	4 553
		в том числе оплата труда рабочих			44 977	2 361
7.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,819315	5 557	4 553
7.2		машины и механизмы			34 763	1 825
		в том числе оплата труда машинистов			10 119	531
7.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2435265	531	129
7.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,024381	32	1
7.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1380645	11 241	1 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1380645*	*3 558*	*491*
7.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0018711	23 226	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018711*	*5 081*	*10*
7.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0082215	52	0

1	2	3	4	5	6	7
7.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0110565	301	3
7.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003402	13 270	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003402*	*4 252*	*14*
7.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053865	8 578	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053865*	*2 976*	*16*
7.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,047628	93	4
7.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	1 388
7.3.1	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	0,0009818	10 602	10
7.3.2	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	0,0000525	1 155 109	61
7.3.3	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	$м^3$	0,0000541	109 237	6
7.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007035	954 056	671
7.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,071925	550	40
7.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,021525	251	5
7.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000163	754 778	12
7.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000315	1 027 431	32
7.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,21	2 280	479
7.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001575	2 146	3
7.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001019	591 369	60
7.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000525	861	0
7.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000053	1 352 536	7
8	**1208-0101-2706** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей**	**шт.**	**5**	**2 744**	**13 720**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 728	13 640
		в том числе оплата труда рабочих			1 402	7 010
8.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,8145	4 848	13 645
8.2		машины и механизмы			7	35
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	8 578	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00424*	*2 976*	*13*
8.3		материалы, изделия и конструкции			9	45
8.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02	2 146	43
9	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ.**	**т конструкций**	**0,0429**	**147 917**	**6 346**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
9.1		затраты на труд рабочих			86 722	3 720
		в том числе оплата труда рабочих			44 977	1 930
9.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6694974	5 557	3 720
9.2		машины и механизмы			34 763	1 491
		в том числе оплата труда машинистов			10 119	434
9.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1989959	531	106
9.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0199228	32	1
9.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1128184	11 241	1 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1128184*	*3 558*	*401*
9.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001529	23 226	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001529*	*5 081*	*8*
9.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0067181	52	0
9.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0090347	301	3
9.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027799	13 270	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027799*	*4 252*	*12*
9.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044015	8 578	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044015*	*2 976*	*13*
9.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0389189	93	4
9.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	1 135
9.3.1	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	0,0008022	10 602	9
9.3.2	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	0,0000429	1 155 109	50
9.3.3	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	$м^3$	0,0000442	109 237	5
9.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005749	954 056	548
9.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,058773	550	32
9.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,017589	251	4
9.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000133	754 778	10
9.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000257	1 027 431	26
9.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1716	2 280	391
9.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001287	2 146	3
9.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000832	591 369	49
9.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000429	861	0
9.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000043	1 352 536	6
10	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**0,85**	**103 613**	**88 071**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			88 644	75 347

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			45 572	38 736
10.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,138175	3 937	75 347
10.2		машины и механизмы			14 969	12 724
		в том числе оплата труда машинистов			5 059	4 300
10.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,238875	8 556	10 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,238875*	*2 976*	*3 687*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14416	13 270	1 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14416*	*4 252*	*613*
10.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,47775	85	211
11	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**13,21**	**264**	**3 487**
12	**412-102-0215** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**198,15**	**46**	**9 115**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**15 826 595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 915 558
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 616 701*
		машины и механизмы	тенге			688 357
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*169 602*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 222 681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 505		
		Тех.этаж				
13	**1113-0102-0101** *РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**189,4**	**12 879**	**2 439 283**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			9 870	1 869 378
		в том числе оплата труда рабочих			5 167	978 630
13.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	377,96664	4 946	1 869 423
13.2		машины и механизмы			45	8 523
		в том числе оплата труда машинистов			15	2 841
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98488	8 578	8 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98488*	*2 976*	*2 931*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 964	561 382
13.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	780,328	470	366 754
13.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	28,118324	5 445	153 104
13.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,43562	95 688	41 684

1	2	3	4	5	6	7
14	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**189,4**	**3 698**	**700 401**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 436	461 378
		в том числе оплата труда рабочих			1 275	241 485
14.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,42688	5 599	461 508
14.2		машины и механизмы			129	24 433
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 493
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,715932	13 832	9 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,715932*	*2 976*	*2 131*
14.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,7637568	1 109	4 174
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,409104	13 270	5 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,409104*	*4 252*	*1 740*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5727456	8 578	4 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5727456*	*2 976*	*1 704*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 133	214 590
14.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	380,694	252	95 935
14.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,04735	270 051	12 787
14.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,109852	961 410	105 613
15	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**22,728**	**65 893**	**1 497 616**
16	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**189,4**	**1 900**	**359 860**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 045	197 923
		в том числе оплата труда рабочих			548	103 791
16.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,69856	3 983	197 949
16.2		машины и механизмы			270	51 138
		в том числе оплата труда машинистов			62	11 743
16.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,8274272	282	1 361
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	1,3909536	13 832	19 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3909536*	*2 976*	*4 139*
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,5773552	11 807	30 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5773552*	*2 976*	*7 670*
16.3		материалы, изделия и конструкции			585	110 799
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,79564	7 496	43 444
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,89782	22 353	64 775
16.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,3336	293	2 442

1	2	3	4	5	6	7
16.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,2919	36	263
17	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**189,4**	**467**	**88 450**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			65	12 311
		в том числе оплата труда рабочих			32	6 061
17.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,76524	3 983	11 014
17.2		машины и механизмы			60	11 364
		в том числе оплата труда машинистов			15	2 841
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,306828	13 832	4 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306828*	*2 976*	*913*
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,613656	11 807	7 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,613656*	*2 976*	*1 826*
17.3		материалы, изделия и конструкции			342	64 775
17.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,89782	22 353	64 775
18	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,204552**	**68 274**	**13 966**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			63 730	13 036
		в том числе оплата труда рабочих			33 049	6 760
18.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5626275	5 087	13 036
18.2		машины и механизмы			4 331	886
		в том числе оплата труда машинистов			1 442	295
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0353466	13 270	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353466*	*4 252*	*150*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486016	8 578	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486016*	*2 976*	*145*
18.3		материалы, изделия и конструкции			213	44
18.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0572746	759	43
19	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,204552**	**328 675**	**67 231**
20	**1112-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**189,4**	**1 436**	**271 978**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			821	155 497
		в том числе оплата труда рабочих			430	81 442
20.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,2206	5 506	155 383
20.2		машины и механизмы			37	7 008

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 894
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,306828	13 832	4 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306828*	*2 976*	*913*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,102276	13 270	1 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102276*	*4 252*	*435*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1840968	8 578	1 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1840968*	*2 976*	*548*
20.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	9,818496	5	49
20.3		материалы, изделия и конструкции			578	109 473
20.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	217,81	367	79 936
20.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	214,022	123	26 325
20.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,0686	251	3 280
		Парапет				
21	**1108-0101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**$м^3$ кладки**	**14,33**	**61 694**	**884 075**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			29 891	428 338
		в том числе оплата труда рабочих			15 501	222 129
21.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,20308	5 087	428 341
21.2		машины и механизмы			7 171	102 761
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	24 691
21.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,9119848	13 923	82 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9119848*	*2 976*	*17 594*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3833656	8 578	20 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3833656*	*2 976*	*7 093*
21.3		материалы, изделия и конструкции			24 632	352 976
21.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,4392	19 514	67 113
21.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	5,4454	52 491	285 834
21.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,63052	36	23
22	**1108-0104-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,0435**	**644 843**	**28 051**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			309 860	13 479
		в том числе оплата труда рабочих			160 686	6 990
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,649672	5 087	13 479
22.2		машины и механизмы			6 308	274
		в том числе оплата труда машинистов			1 735	75

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0108054	13 832	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108054*	*2 976*	*32*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145638	8 578	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145638*	*2 976*	*43*
22.3		материалы, изделия и конструкции			328 675	14 298
22.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0435	328 675	14 297
23	**1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**114,7**	**4 157**	**476 808**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 613	414 411
		в том числе оплата труда рабочих			1 891	216 898
23.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,88038	5 686	414 398
23.2		машины и механизмы			135	15 484
		в том числе оплата труда машинистов			62	7 111
23.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,073592	118	127
23.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	2,862912	5 367	15 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,862912*	*2 492*	*7 134*
23.3		материалы, изделия и конструкции			409	46 913
23.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,16783	21 639	46 910
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,40145	36	14
24	**1115-0201-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**$м^2$**	**59**	**3 360**	**198 240**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 124	184 316
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	96 524
24.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,211	5 906	184 332
24.2		машины и механизмы			12	708
		в том числе оплата труда машинистов			4	236
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,855972	19	16
24.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0380432	118	4
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0840632	8 578	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840632*	*2 976*	*250*
24.3		материалы, изделия и конструкции			224	13 216
24.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01947	36	1
24.3.2	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	147,5	68	10 030
24.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,11	187	3 200

1	2	3	4	5	6	7
		Монолитный сердечник МС-1				
25	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,96**	**133 798**	**128 446**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			69 297	66 525
		в том числе оплата труда рабочих			35 936	34 499
25.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,58208	4 898	66 525
25.2		машины и механизмы			10 567	10 144
		в том числе оплата труда машинистов			2 170	2 083
25.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8081856	63	51
25.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,661271	13 832	9 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,661271*	*2 976*	*1 968*
25.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9864051	299	594
25.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027994	11 807	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027994*	*2 976*	*8*
25.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124416	13 270	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124416*	*4 252*	*53*
25.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0180403	8 578	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180403*	*2 976*	*54*
25.3		материалы, изделия и конструкции			53 934	51 777
25.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9744	23 355	22 757
25.3.2	215-202-0202	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	$м^3$	0,01344	109 237	1 468
25.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08256	109 237	9 019
25.3.4	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	$м^3$	0,024096	109 237	2 632
25.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007392	64 654	48
25.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022176	36	0
25.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,208	2 280	5 034
25.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7568	2 928	5 144
25.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,4	2 146	5 150
25.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6096	861	525
26	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05568**	**328 134**	**18 271**
27	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0112**	**328 192**	**3 676**
		Обвязочный пояс				
28	**1106-0105-0202** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43***	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,2776**	**96 328**	**26 741**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
28.1		затраты на труд рабочих			82 622	22 936
		в том числе оплата труда рабочих			42 846	11 894
28.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,347216	5 276	22 936
28.2		машины и механизмы			3 309	918
		в том числе оплата труда машинистов			884	245
28.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0689558	13 279	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689558*	*3 558*	*245*
28.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0689558	41	3
28.3		материалы, изделия и конструкции			10 397	2 887
28.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,6656	546	909
28.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,224856	8 507	1 913
28.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2,776	23	64
29	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,179712**	**328 134**	**58 970**
30	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09792**	**328 192**	**32 137**
31	**1106-0105-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**$м^3$**	**2,2**	**43 822**	**96 408**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			11 614	25 551
		в том числе оплата труда рабочих			6 022	13 248
31.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,11742	4 993	25 551
31.2		машины и механизмы			8 489	18 675
		в том числе оплата труда машинистов			2 452	5 394
31.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	1,8124128	10 280	18 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8124128*	*2 976*	*5 394*
31.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,696168	63	44
31.3		материалы, изделия и конструкции			23 719	52 182
31.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,233	23 355	52 152
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000066	36	0
31.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00033	95 688	32
		Плита перекрытия				
32	**1106-0106-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**0,48**	**44 801**	**21 504**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			9 977	4 789
		в том числе оплата труда рабочих			5 174	2 484
32.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,941424	5 087	4 789
32.2		машины и механизмы			8 998	4 319

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 598	1 247
32.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0,4190746	10 280	4 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4190746*	*2 976*	*1 247*
32.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,178848	63	11
32.3		материалы, изделия и конструкции			25 826	12 396
32.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	25 350	12 351
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000144	36	0
32.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00048	95 688	46
33	**1106-0106-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**5 634**	**13 522**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 148	9 955
		в том числе оплата труда рабочих			2 151	5 162
33.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,95696	5 087	9 955
33.2		машины и механизмы			275	660
		в том числе оплата труда машинистов			58	139
33.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,046656	13 923	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*2 976*	*139*
33.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0821664	112	9
33.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0069984	54	0
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	2 907
33.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00006	109 237	7
33.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,744	973	724
33.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006293	5 146	3
33.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,06	9 712	583
33.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,192	3 717	714
33.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0168	45 210	760
33.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06912	861	60
33.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00792	1 086	9
33.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0444	1 085	48
34	**1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**3 141**	**7 538**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 627	6 305
		в том числе оплата труда рабочих			1 362	3 269
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,23912	5 087	6 303
34.2		машины и механизмы			514	1 234
		в том числе оплата труда машинистов			110	264

1	2	3	4	5	6	7
34.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0886464	13 923	1 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0886464*	*2 976*	*264*
35	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0044**	**110 978**	**488**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			94 986	418
		в том числе оплата труда рабочих			49 252	217
35.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0869616	4 806	418
35.2		машины и механизмы			3 470	15
		в том числе оплата труда машинистов			739	3
35.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,001093	13 923	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001093*	*2 976*	*3*
35.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,001283	41	0
35.3		материалы, изделия и конструкции			12 522	55
35.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0264	546	14
35.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,001012	8 507	9
35.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000007	109 114	0
35.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0000528	328 192	17
35.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	0,638	23	15
36	**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**	**0,0044**	**388 834**	**1 711**
37	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0088**	**328 134**	**2 888**
		Кровля				
38	**1113-0102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**215,4**	**7 921**	**1 706 183**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 935	1 062 999
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	556 378
38.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	214,92612	4 946	1 063 025
38.2		машины и механизмы			22	4 739
		в том числе оплата труда машинистов			8	1 723
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,56004	8 578	4 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56004*	*2 976*	*1 667*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 964	638 445

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	887,448	470	417 101
38.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	31,978284	5 445	174 122
38.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,49542	95 688	47 406
39	**1126-0102-0606** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном**	**$м^3$ утеплителя**	**86,2**	**60 944**	**5 253 373**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			15 615	1 346 013
		в том числе оплата труда рабочих			8 175	704 685
39.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	337,93848	3 983	1 346 009
39.2		машины и механизмы			3 917	337 645
		в том числе оплата труда машинистов			932	80 338
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,3096	13 832	128 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3096*	*2 976*	*27 705*
39.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,68824	11 807	208 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,68824*	*2 976*	*52 640*
39.3		материалы, изделия и конструкции			41 412	3 569 715
39.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26,722	7 496	200 308
39.3.2	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	89,648	37 571	3 368 165
39.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,187	36	1 195
40	**214-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,232632**	**444 576**	**103 423**
41	**1112-0203-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**215,4**	**1 900**	**409 260**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 045	225 093
		в том числе оплата труда рабочих			548	118 039
41.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,52096	3 983	225 123
41.2		машины и механизмы			270	58 158
		в том числе оплата труда машинистов			62	13 355
41.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	5,4901152	282	1 548
41.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5818976	13 832	21 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5818976*	*2 976*	*4 708*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,9311632	11 807	34 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9311632*	*2 976*	*8 723*
41.3		материалы, изделия и конструкции			585	126 009
41.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,59124	7 496	49 408
41.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,29562	22 353	73 667
41.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	9,4776	293	2 777

1	2	3	4	5	6	7
41.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,2929	36	299
42	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**215,4**	**467**	**100 592**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			65	14 001
		в том числе оплата труда рабочих			32	6 893
42.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,14484	3 983	12 526
42.2		машины и механизмы			60	12 924
		в том числе оплата труда машинистов			15	3 231
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,348948	13 832	4 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,348948*	*2 976*	*1 038*
42.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,697896	11 807	8 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,697896*	*2 976*	*2 077*
42.3		материалы, изделия и конструкции			342	73 667
42.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,29562	22 353	73 667
43	**1112-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**215,4**	**1 436**	**309 314**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			821	176 843
		в том числе оплата труда рабочих			430	92 622
43.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,0946	5 506	176 713
43.2		машины и механизмы			37	7 970
		в том числе оплата труда машинистов			10	2 154
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,348948	13 832	4 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,348948*	*2 976*	*1 038*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,116316	13 270	1 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116316*	*4 252*	*495*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2093688	8 578	1 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2093688*	*2 976*	*623*
43.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	11,166336	5	56
43.3		материалы, изделия и конструкции			578	124 501
43.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	247,71	367	90 910
43.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	243,402	123	29 938
43.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,8626	251	3 731
44	**1112-0201-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов**	**1 воронка**	**5**	**3 803**	**19 015**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
44.1		затраты на труд рабочих			713	3 565
		в том числе оплата труда рабочих			373	1 865
44.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6265	5 686	3 562
44.2		машины и механизмы			299	1 495
		в том числе оплата труда машинистов			64	320
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,108	13 832	1 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 976*	*321*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 791	13 955
44.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,15	4 173	626
44.3.2	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	2 666	13 330
45	**1112-0201-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**20**	**3 756**	**75 120**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 598	31 960
		в том числе оплата труда рабочих			837	16 740
45.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,118	5 227	31 979
45.2		машины и механизмы			11	220
		в том числе оплата труда машинистов			4	80
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02376	8 578	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*2 976*	*71*
45.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,02816	21	22
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	42 940
45.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,76	1 590	4 388
45.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	20	1 189	23 780
45.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	6	1 030	6 180
45.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2,8	552	1 546
45.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	12	588	7 056
46	**1112-0202-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком**	**м примыканий**	**56,7**	**4 783**	**271 196**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 363	133 982
		в том числе оплата труда рабочих			1 237	70 138
46.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,60723	4 853	133 978
46.2		машины и механизмы			64	3 629
		в том числе оплата труда машинистов			17	964
46.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0796068	13 923	1 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0796068*	*2 976*	*237*
46.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,857868	41	158

1	2	3	4	5	6	7
46.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0244944	6 386	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0244944*	*2 492*	*61*
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1041012	13 270	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1041012*	*4 252*	*443*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0673596	8 578	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673596*	*2 976*	*200*
46.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,8211264	5	19
46.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,102248	96	106
46.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,021352	21	105
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 356	133 585
46.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,28917	22 353	6 464
46.3.2	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	36,855	402	14 816
46.3.3	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	48,195	522	25 158
46.3.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,608	562	7 648
46.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	33,453	251	8 397
46.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1134	489 912	55 556
46.3.7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,007371	395 112	2 912
46.3.8	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	3,7989	3 195	12 137
46.3.9	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,4536	1 086	493
		Металлическая решетка МР-1 /12шт/				
47	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,084**	**254 748**	**21 399**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			241 877	20 318
		в том числе оплата труда рабочих			125 417	10 535
47.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,227552	4 806	20 318
47.2		машины и механизмы			5 976	502
		в том числе оплата труда машинистов			1 162	98
47.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,15876	531	84
47.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0371952	52	2
47.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8237376	126	104
47.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0127008	301	4
47.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108864	13 270	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108864*	*4 252*	*46*
47.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0172368	8 578	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172368*	*2 976*	*51*
47.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1687392	93	16

1	2	3	4	5	6	7
47.3		материалы, изделия и конструкции			6 895	579
47.3.1	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	0,0015708	10 602	17
47.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002772	954 056	264
47.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,126	550	69
47.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0378	251	9
47.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001176	289 955	34
47.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000026	754 778	20
47.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000504	1 027 431	52
47.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00252	2 146	5
47.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000163	591 369	96
47.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00084	861	1
47.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000084	1 352 536	11
48	**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**	**0,08256**	**346 238**	**28 585**
49	**214-401-0108** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**3,6**	**1 887**	**6 793**
50	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**1,932**	**411**	**794**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			231	446
		в том числе оплата труда рабочих			121	234
50.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0855876	5 227	447
50.2		машины и механизмы			7	14
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
50.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004019	37	0
50.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004019	11 807	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004019*	*2 976*	*1*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004019	8 578	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004019*	*2 976*	*1*
50.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0261206	198	5
50.3		материалы, изделия и конструкции			173	334
50.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000541	642 114	35
50.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003478	859 685	299
51	**1106-0301-0904** *РСНБ РК 2024*	**Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00528**	**1 797 292**	**9 490**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			188 607	996
		в том числе оплата труда рабочих			97 807	516

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1887494	5 276	996
51.2		машины и механизмы			5 850	31
		в том числе оплата труда машинистов			1 707	9
51.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0092379	299	3
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021099	13 270	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021099*	*4 252*	*9*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000148	8 578	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000148*	*2 976*	*0*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 602 835	8 463
51.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,28	1 590	8 395
51.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01056	2 280	24
51.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000528	827 451	44
		Стремянка СМ-1				
52	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,03228**	**269 404**	**8 696**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			173 445	5 599
		в том числе оплата труда рабочих			89 953	2 904
52.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0075234	5 557	5 599
52.2		машины и механизмы			69 527	2 244
		в том числе оплата труда машинистов			20 238	653
52.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,299468	531	159
52.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0299817	32	1
52.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1697799	11 241	1 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1697799*	*3 558*	*604*
52.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0023009	23 226	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023009*	*5 081*	*12*
52.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0101101	52	1
52.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0135963	301	4
52.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041835	13 270	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041835*	*4 252*	*18*
52.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066239	8 578	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066239*	*2 976*	*20*
52.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0585688	93	5
52.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	853
52.3.1	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	0,0006036	10 602	6
52.3.2	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	0,0000323	1 155 109	37

1	2	3	4	5	6	7
52.3.3	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	$м^3$	0,0000332	109 237	4
52.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004326	954 056	413
52.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0442236	550	24
52.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0132348	251	3
52.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	754 778	8
52.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000194	1 027 431	20
52.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,12912	2 280	294
52.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0009684	2 146	2
52.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000626	591 369	37
52.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003228	861	0
52.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000032	1 352 536	4
53	**222-506-0401** *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,03228**	**1 176 262**	**37 970**
		Люк Л-1				
54	**1109-0501-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер**	**т конструкций**	**0,01689**	**442 233**	**7 469**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			426 139	7 197
		в том числе оплата труда рабочих			220 960	3 732
54.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4976025	4 806	7 197
54.2		машины и механизмы			14 322	242
		в том числе оплата труда машинистов			4 596	78
54.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0138633	531	7
54.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0036482	52	0
54.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0010945	301	0
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0089382	13 270	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089382*	*4 252*	*38*
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133161	8 578	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133161*	*2 976*	*40*
54.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0127688	93	1
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	30
54.3.1	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	0,0003158	10 602	3
54.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,008445	550	5
54.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0025335	251	1
54.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000118	289 955	3
54.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000052	754 778	4
54.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000101	1 027 431	10

1	2	3	4	5	6	7
54.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005067	2 146	1
54.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001689	861	0
54.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2
55	**222-506-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка люка**	**т**	**0,01689**	**1 164 218**	**19 664**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	89,648	37 571	3 368 165,01
2	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	22,728	65 893	1 497 616,1
3	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	1 667,776	470	783 854,72
4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	60,096608	5 445	327 226,03
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	39,10888	7 496	293 160,16
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	5,4454	52 491	285 834,49
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	12,67605	22 353	283 347,75
8	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	465,52	367	170 845,84
9	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,109852	961 410	105 612,81
10	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,232632	444 576	103 422,6
11	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	380,694	252	95 934,89
12	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,93185	95 688	89 166,86
13	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,248052	328 675	81 528,49
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,244192	328 134	80 127,7
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,2074	23 355	74 908,83
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,4392	19 514	67 112,55
17	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	457,424	123	56 263,15

1	2	3	4	5	6	7
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1134	489 912	55 556,02
19	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,16783	21 639	46 909,67
20	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03228	1 176 262	37 969,74
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1091728	328 192	35 829,64
22	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,08256	346 238	28 585,41
23	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	48,195	522	25 157,79
24	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	20	1 189	23 780
25	222-506-1201 *РСНБ РК 2022*	Крышка люка	т	0,01689	1 164 218	19 663,64
26	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	61,4768823	251	15 430,7
27	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	36,855	402	14 815,71
28	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	2 666	13 330
29	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,04735	270 051	12 786,91
30	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,04	1 590	12 783,6
31	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	25 350	12 350,52
32	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	3,7989	3 195	12 137,49
33	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	147,5	68	10 030
34	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08256	109 237	9 018,61
35	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,608	562	7 647,7
36	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	12	588	7 056
37	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	3,6	1 887	6 793,2
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,72928	2 280	6 222,76
39	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	6	1 030	6 180
40	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	17,8112	293	5 218,68
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,4268571	2 146	5 208,04
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7568	2 928	5 143,91

1	2	3	4	5	6	7
43	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,11	187	3 199,57
44	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,007371	395 112	2 912,37
45	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	$м^3$	0,024096	109 237	2 632,17
46	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,225868	8 507	1 921,46
47	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019881	954 056	1 896,77
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	49,825538	36	1 793,72
49	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0044	388 834	1 710,87
50	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2,8	552	1 545,6
51	215-202-0202	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	$м^3$	0,01344	109 237	1 468,15
52	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,692	546	923,83
53	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0168	45 210	759,53
54	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,744	973	723,91
55	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,192	3 717	713,66
56	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,15	4 173	625,95
57	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6810057	861	586,35
58	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,06	9 712	582,72
59	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,46152	1 086	501,21
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003478	859 685	298,96
61	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004107	591 369	242,85
62	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3093666	550	170,15
63	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	0,0001277	1 155 109	147,48
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001371	1 027 431	140,9
65	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3,414	23	78,52
66	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000709	754 778	53,48
67	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0444	1 085	48,17
68	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007392	64 654	47,79

1	2	3	4	5	6	7
69	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	0,0042743	10 602	45,32
70	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000528	827 451	43,69
71	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0572746	759	43,47
72	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001294	289 955	37,53
73	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000541	642 114	34,74
74	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000229	1 352 536	30,92
75	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	$м^3$	0,0001315	109 237	14,37
76	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00006	109 237	6,55
77	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006293	5 146	3,24
78	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000007	109 114	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 225 720**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 225 719,77**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7700'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю'"Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"'03-2025КарБуй'2-1'Мкр. Жана Гарышкер №4В'РП'2'2-1'Мкр. Жана Гарышкер №4В'АС''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-080101-0202'7,2''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
6	Е12-040101-0101'2,4''Перекрытия по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков. Разборка'м^2 перекрытия'*
7	Е12-080101-0201'189,4''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
8	Е12-070101-1802'189,4''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2'*
9	Е12-070101-1805(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'189,4''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802'м^2'*
10	Е1126-0102-0607(РС100299)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Р1.0,5)'189,4.0,07''Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом=ДЕМОНТАЖ'м^3 утеплителя'*
11	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'52,5.0,001''ДЕМОНТАЖ СТРЕМЯНКИ С ЛЮКОМ.'т конструкций'*
12	Е12-080101-2706'5''Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей'шт.'*
13	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'42,9.0,001''ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ.'т конструкций'*
14	Е12-030101-0201'3,4.0,25''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки'*
15	С3414-104-0501'13,21=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
16	С3412-102-0215'Ф100.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км*
17	Р Ремонтные работы*
18	П2 Тех.этаж*
19	Е1113-0102-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'189,4=Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
20	Е1126-0102-0603(РС295715)'Ф1''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
21	С1234-101-0207'Ф1.0,120''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
22	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
23	Е1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)К=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
24	Е1106-0301-0910(РС295570)'Ф1.0,00108''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т'*
25	С1214-403-0101'Ф1.0,00108''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
26	Е1112-0102-0103(РС135525РС135512)(РС135526РС135518)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
27	П2 Парапет*
28	Е1108-0101-0101(РС295491РС102867)'14,33''Кладка стен однослойных наружных простых'м^3 кладки*
29	Е1108-0104-0103'43,5.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
30	Е1115-0201-0101'114,7''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Е1115-0201-0701(РС293169РС249669)'59''Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2*
32	П2 Монолитный сердечник МС-1*
33	Е1106-0105-0301'0,03.32''Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
34	С1214-210-0201'1,74.32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1214-210-0101'0,35.32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	П2 Обвязочный пояс*
37	Е1106-0105-0202'277,6.0,001''Армирование пояса железобетонного'т*
38	С1214-210-0201'3,12.57,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	С1214-210-0101'1,7.57,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	Е1106-0105-0204(РС295474РС100533)'2,2''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3*
41	П2 Плита перекрытия*
42	Е1106-0106-0114(РС295474РС100615)'0,48=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
43	Е1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
44	Е1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
45	Е1106-0106-0109'1,1.4.0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
46	С1214-403-0103'1,1.4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
47	С1214-210-0201'8,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	П2 Кровля*
49	Е1113-0102-0101(Н53.2)'215,4=Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
50	Е1126-0102-0606'86,2''Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя'*
51	С1214-403-0102'Ф1.0,00108''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т'*
52	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
53	Е1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)К=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
54	Е1112-0102-0103(РС135525РС135512)(РС135526РС135518)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
55	Е1112-0201-0701'5''Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов'1 воронка'*
56	Е1112-0201-0902'3.5+1.5''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы'*
57	Е1112-0202-0105'56,7''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком'м примыканий'*
58	П2 Металлическая решетка МР-1 /12шт/*
59	Е1109-0501-0102(РС295605)'(3,4+3,48+0,12).12.0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1214-201-0102'(3,4+3,48).12.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
61	С1214-401-0108'0,3.12''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
62	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
63	Е1106-0301-0904(РС315946РС144766)'0,44.12.0,001''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т'*
64	П2 Стремянка СМ-1*
65	Е1109-0103-0101(РС295605)'32,28.0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций'*
66	С1222-506-0401'32,28.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т'*
67	П2 Люк Л-1*
68	Е1109-0501-0101(РС279826)(РС295605)'16,89.0,001''Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т конструкций'*
69	С1222-506-1201'16,89.0,001''Крышка люка'т'*
70	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"
Шифр стройки 03-2025КарБуй

Наименование объекта - Мкр. Жана Гарышкер №5Г
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Мкр. Жана Гарышкер №5Г
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**27769,044**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14215,743	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,009	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

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:				**27 769 044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 945 418
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 281 850*
		машины и механизмы	тенге			1 102 762
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270 325*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 693 587
		перевозки	тенге			27 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 009		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**1 547 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 393 509
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*717 006*
		машины и механизмы	тенге			121 863
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 336*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 738
		перевозки	тенге			27 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	348		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**7,2**	**451**	**3 247**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			451	3 247
		в том числе оплата труда рабочих			232	1 670
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,80064	4 056	3 247
2	**1204-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перекрытия по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков. Разборка**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**13 006**	**31 214**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 668	23 203
		в том числе оплата труда рабочих			4 970	11 928
2.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,51016	4 211	23 203
2.2		машины и механизмы			3 338	8 011
		в том числе оплата труда машинистов			1 015	2 436
2.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6471936	8 556	5 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6471936*	*2 976*	*1 926*
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1709568	13 832	2 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1709568*	*2 976*	*509*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,2943872	85	110
3	**1208-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37***	**Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**453,6**	**945**	**428 652**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			904	410 054
		в том числе оплата труда рабочих			464	210 470
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	101,06208	4 056	409 908
3.2		машины и механизмы			41	18 597
		в том числе оплата труда машинистов			9	4 082
3.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7693056	23 226	17 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7693056*	*5 081*	*3 909*
3.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	48,0816	22	1 058
4	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**453,6**	**748**	**339 293**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			748	339 293
		в том числе оплата труда рабочих			385	174 636
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	83,6892	4 056	339 443

1	2	3	4	5	6	7
5	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 44***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**453,6**	**656**	**297 562**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			635	288 036
		в том числе оплата труда рабочих			326	147 874
5.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	68,40288	4 211	288 045
5.2		машины и механизмы			21	9 526
5.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	38,46528	168	6 462
5.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	38,46528	85	3 270
6	**1207-0101-1805** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 44*** ***К=2***	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802**	**$м^2$**	**453,6**	**329**	**149 234**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			318	144 245
		в том числе оплата труда рабочих			163	73 937
6.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,2468	4 211	144 213
6.2		машины и механизмы			11	4 990
6.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	19,23264	168	3 231
6.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,23264	85	1 635
7	**1126-0102-0607** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом=ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$ утеплителя**	**26,887**	**5 213**	**140 162**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 914	78 349
		в том числе оплата труда рабочих			1 526	41 030
7.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6732179	3 983	78 358
7.2		машины и механизмы			2 299	61 813
		в том числе оплата труда машинистов			547	14 707
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7422776	13 832	24 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7422776*	*2 976*	*5 185*
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1941756	11 807	37 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1941756*	*2 976*	*9 506*
8	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**ДЕМОНТАЖ СТРЕМЯНКИ С ЛЮКОМ.**	**т конструкций**	**0,105**	**147 917**	**15 531**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			86 722	9 106

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			44 977	4 723
8.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,63863	5 557	9 106
8.2		машины и механизмы			34 763	3 650
		в том числе оплата труда машинистов			10 119	1 062
8.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,487053	531	259
8.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,048762	32	2
8.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,276129	11 241	3 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,276129*	*3 558*	*982*
8.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0037422	23 226	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037422*	*5 081*	*19*
8.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,016443	52	1
8.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,022113	301	7
8.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006804	13 270	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006804*	*4 252*	*29*
8.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010773	8 578	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010773*	*2 976*	*32*
8.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,095256	93	9
8.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	2 775
8.3.1	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	0,0019635	10 602	21
8.3.2	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	0,000105	1 155 109	121
8.3.3	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	$м^3$	0,0001082	109 237	12
8.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001407	954 056	1 342
8.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14385	550	79
8.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04305	251	11
8.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000326	754 778	25
8.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000063	1 027 431	65
8.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,42	2 280	958
8.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00315	2 146	7
8.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002037	591 369	120
8.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00105	861	1
8.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000105	1 352 536	14
9	**1208-0101-2706** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей**	**шт.**	**6**	**2 744**	**16 464**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 728	16 368

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 402	8 412
9.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,3774	4 848	16 374
9.2		машины и механизмы			7	42
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005088	8 578	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*2 976*	*15*
9.3		материалы, изделия и конструкции			9	54
9.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,024	2 146	52
10	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ.**	**т конструкций**	**0,0722**	**147 917**	**10 680**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			86 722	6 261
		в том числе оплата труда рабочих			44 977	3 247
10.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267532	5 557	6 261
10.2		машины и механизмы			34 763	2 510
		в том числе оплата труда машинистов			10 119	731
10.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3349069	531	178
10.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0335297	32	1
10.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1898716	11 241	2 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1898716*	*3 558*	*676*
10.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0025732	23 226	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025732*	*5 081*	*13*
10.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0113065	52	1
10.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0152053	301	5
10.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046786	13 270	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046786*	*4 252*	*20*
10.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074077	8 578	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074077*	*2 976*	*22*
10.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0654998	93	6
10.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	1 909
10.3.1	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	0,0013501	10 602	14
10.3.2	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	0,0000722	1 155 109	83
10.3.3	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	$м^3$	0,0000744	109 237	8
10.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009675	954 056	923
10.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,098914	550	54
10.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,029602	251	7

1	2	3	4	5	6	7
10.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000224	754 778	17
10.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000433	1 027 431	45
10.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2888	2 280	658
10.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002166	2 146	5
10.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001401	591 369	83
10.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000722	861	1
10.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000072	1 352 536	10
11	**1203-0101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м^3 кладки**	**0,85**	**103 613**	**88 071**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			88 644	75 347
		в том числе оплата труда рабочих			45 572	38 736
11.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,138175	3 937	75 347
11.2		машины и механизмы			14 969	12 724
		в том числе оплата труда машинистов			5 059	4 300
11.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,238875	8 556	10 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,238875*	*2 976*	*3 687*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14416	13 270	1 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14416*	*4 252*	*613*
11.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,47775	85	211
12	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**28,59**	**264**	**7 548**
13	**412-102-0215** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**428,85**	**46**	**19 727**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**26 221 659**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 551 909
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 564 844*
		машины и механизмы	тенге			980 899
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*242 989*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 688 849
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 662		
		Тех.этаж				
14	**1113-0102-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**384,1**	**7 921**	**3 042 456**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
14.1		затраты на труд рабочих			4 935	1 895 534
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	992 130
14.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	383,25498	4 946	1 895 579
14.2		машины и механизмы			22	8 450
		в том числе оплата труда машинистов			8	3 073
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,99866	8 578	8 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99866*	*2 976*	*2 972*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 964	1 138 472
14.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	1 582,492	470	743 771
14.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	57,023486	5 445	310 493
14.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,88343	95 688	84 534
15	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**384,1**	**3 698**	**1 420 402**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 436	935 668
		в том числе оплата труда рабочих			1 275	489 728
15.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,16032	5 599	935 931
15.2		машины и механизмы			129	49 549
		в том числе оплата труда машинистов			29	11 139
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,451898	13 832	20 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,451898*	*2 976*	*4 321*
15.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,6328352	1 109	8 465
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,829656	13 270	11 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,829656*	*4 252*	*3 528*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1615184	8 578	9 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1615184*	*2 976*	*3 457*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 133	435 185
15.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	772,041	252	194 554
15.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,096025	270 051	25 932
15.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,222778	961 410	214 181
16	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**46,092**	**65 893**	**3 037 140**
17	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**384,1**	**1 900**	**729 790**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 045	401 384
		в том числе оплата труда рабочих			548	210 487
17.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,78784	3 983	401 438
17.2		машины и механизмы			270	103 707

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			62	23 814
17.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	9,7899408	282	2 761
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8208304	13 832	39 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8208304*	*2 976*	*8 395*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,2268328	11 807	61 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2268328*	*2 976*	*15 555*
17.3		материалы, изделия и конструкции			585	224 698
17.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,75346	7 496	88 104
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,87673	22 353	131 363
17.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	16,9004	293	4 952
17.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,78785	36	532
18	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**384,1**	**467**	**179 375**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			65	24 966
		в том числе оплата труда рабочих			32	12 291
18.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,60786	3 983	22 336
18.2		машины и механизмы			60	23 046
		в том числе оплата труда машинистов			15	5 762
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	0,622242	13 832	8 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,622242*	*2 976*	*1 852*
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,244484	11 807	14 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,244484*	*2 976*	*3 704*
18.3		материалы, изделия и конструкции			342	131 361
18.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,87673	22 353	131 363
19	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,414828**	**68 274**	**28 322**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			63 730	26 437
		в том числе оплата труда рабочих			33 049	13 710
19.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1969652	5 087	26 437
19.2		машины и механизмы			4 331	1 796
		в том числе оплата труда машинистов			1 442	598
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0716823	13 270	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716823*	*4 252*	*305*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0985631	8 578	845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0985631*	*2 976*	*293*
19.3		материалы, изделия и конструкции			213	89

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1161518	759	88
20	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,414828**	**328 675**	**136 344**
21	**1112-0102-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**384,1**	**1 436**	**551 568**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			821	315 346
		в том числе оплата труда рабочих			430	165 163
21.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,2309	5 506	315 113
21.2		машины и механизмы			37	14 212
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 841
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,622242	13 832	8 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,622242*	*2 976*	*1 852*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,207414	13 270	2 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207414*	*4 252*	*882*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3733452	8 578	3 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3733452*	*2 976*	*1 111*
21.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	19,911744	5	100
21.3		материалы, изделия и конструкции			578	222 010
21.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	441,715	367	162 109
21.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	434,033	123	53 386
21.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	26,5029	251	6 652
		Парапет				
22	**1108-0101-0101** *РСНБ РК 2024*	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**$м^3$ кладки**	**24,025**	**61 694**	**1 482 198**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			29 891	718 131
		в том числе оплата труда рабочих			15 501	372 412
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,1709	5 087	718 136
22.2		машины и механизмы			7 171	172 283
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	41 395
22.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,911754	13 923	138 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,911754*	*2 976*	*29 497*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,995838	8 578	34 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,995838*	*2 976*	*11 892*
22.3		материалы, изделия и конструкции			24 632	591 784
22.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,766	19 514	112 518
22.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	9,1295	52 491	479 217

1	2	3	4	5	6	7
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0571	36	38
23	**1108-0104-0103** *РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,0714**	**644 843**	**46 042**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			309 860	22 124
		в том числе оплата труда рабочих			160 686	11 473
23.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3491168	5 087	22 124
23.2		машины и механизмы			6 308	451
		в том числе оплата труда машинистов			1 735	124
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	0,0177358	13 832	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177358*	*2 976*	*53*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239047	8 578	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239047*	*2 976*	*71*
23.3		материалы, изделия и конструкции			328 675	23 467
23.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0714	328 675	23 467
24	**1115-0201-0101** *РСНБ РК 2024*	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**192,2**	**4 157**	**798 975**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 613	694 419
		в том числе оплата труда рабочих			1 891	363 450
24.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122,12388	5 686	694 396
24.2		машины и механизмы			135	25 947
		в том числе оплата труда машинистов			62	11 916
24.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,798992	118	212
24.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	4,797312	5 367	25 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,797312*	*2 492*	*11 955*
24.3		материалы, изделия и конструкции			409	78 609
24.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,63258	21 639	78 605
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6727	36	24
25	**1115-0201-0701** *РСНБ РК 2024*	**Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**$м^2$**	**96,1**	**3 360**	**322 896**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 124	300 216
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	157 220
25.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,8369	5 906	300 243
25.2		машины и механизмы			12	1 153

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	384
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3942188	19	26
25.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0619653	118	7
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1369233	8 578	1 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1369233*	*2 976*	*407*
25.3		материалы, изделия и конструкции			224	21 527
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,031713	36	1
25.3.2	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	240,25	68	16 337
25.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,869	187	5 212
		Монолитный сердечник МС-1				
26	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**1,44**	**133 798**	**192 669**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			69 297	99 788
		в том числе оплата труда рабочих			35 936	51 748
26.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,37312	4 898	99 788
26.2		машины и механизмы			10 567	15 217
		в том числе оплата труда машинистов			2 170	3 125
26.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2122784	63	76
26.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9919066	13 832	13 720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9919066*	*2 976*	*2 952*
26.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9796077	299	891
26.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004199	11 807	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004199*	*2 976*	*13*
26.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0186624	13 270	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186624*	*4 252*	*79*
26.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0270605	8 578	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270605*	*2 976*	*81*
26.3		материалы, изделия и конструкции			53 934	77 664
26.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4616	23 355	34 136
26.3.2	215-202-0202	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	$м^3$	0,02016	109 237	2 202
26.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12384	109 237	13 528
26.3.4	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	$м^3$	0,036144	109 237	3 948
26.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011088	64 654	72
26.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0033264	36	0
26.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,312	2 280	7 551
26.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,6352	2 928	7 716

1	2	3	4	5	6	7
26.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,6	2 146	7 726
26.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9144	861	787
27	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08352**	**328 134**	**27 406**
28	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0168**	**328 192**	**5 514**
		Обвязочный пояс				
29	**1106-0105-0202** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,455**	**96 328**	**43 829**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			82 622	37 593
		в том числе оплата труда рабочих			42 846	19 495
29.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1253	5 276	37 593
29.2		машины и механизмы			3 309	1 505
		в том числе оплата труда машинистов			884	402
29.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,113022	13 279	1 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113022*	*3 558*	*402*
29.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,113022	41	5
29.3		материалы, изделия и конструкции			10 397	4 731
29.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,73	546	1 491
29.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,36855	8 507	3 135
29.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	4,55	23	105
30	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,294528**	**328 134**	**96 645**
31	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16048**	**328 192**	**52 668**
32	**1106-0105-0204** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**$м^3$**	**2,2**	**43 822**	**96 408**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			11 614	25 551
		в том числе оплата труда рабочих			6 022	13 248
32.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,11742	4 993	25 551
32.2		машины и механизмы			8 489	18 675
		в том числе оплата труда машинистов			2 452	5 394
32.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	1,8124128	10 280	18 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8124128*	*2 976*	*5 394*
32.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,696168	63	44
32.3		материалы, изделия и конструкции			23 719	52 182
32.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,233	23 355	52 152

1	2	3	4	5	6	7
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000066	36	0
32.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00033	95 688	32
		Плита перекрытия				
33	**1106-0106-0114** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**0,48**	**44 801**	**21 504**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			9 977	4 789
		в том числе оплата труда рабочих			5 174	2 484
33.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,941424	5 087	4 789
33.2		машины и механизмы			8 998	4 319
		в том числе оплата труда машинистов			2 598	1 247
33.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0,4190746	10 280	4 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4190746*	*2 976*	*1 247*
33.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,178848	63	11
33.3		материалы, изделия и конструкции			25 826	12 396
33.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	25 350	12 351
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000144	36	0
33.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00048	95 688	46
34	**1106-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**5 634**	**13 522**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 148	9 955
		в том числе оплата труда рабочих			2 151	5 162
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,95696	5 087	9 955
34.2		машины и механизмы			275	660
		в том числе оплата труда машинистов			58	139
34.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,046656	13 923	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*2 976*	*139*
34.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0821664	112	9
34.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0069984	54	0
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	2 907
34.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00006	109 237	7
34.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,744	973	724
34.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006293	5 146	3
34.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,06	9 712	583
34.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,192	3 717	714
34.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0168	45 210	760
34.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06912	861	60
34.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00792	1 086	9

1	2	3	4	5	6	7
34.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0444	1 085	48
35	**1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**3 141**	**7 538**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 627	6 305
		в том числе оплата труда рабочих			1 362	3 269
35.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,23912	5 087	6 303
35.2		машины и механизмы			514	1 234
		в том числе оплата труда машинистов			110	264
35.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0886464	13 923	1 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0886464*	*2 976*	*264*
36	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0044**	**110 978**	**488**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			94 986	418
		в том числе оплата труда рабочих			49 252	217
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0869616	4 806	418
36.2		машины и механизмы			3 470	15
		в том числе оплата труда машинистов			739	3
36.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,001093	13 923	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001093*	*2 976*	*3*
36.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,001283	41	0
36.3		материалы, изделия и конструкции			12 522	55
36.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0264	546	14
36.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,001012	8 507	9
36.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000007	109 114	0
36.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0000528	328 192	17
36.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	0,638	23	15
37	**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**	**0,0044**	**388 834**	**1 711**
38	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0088**	**328 134**	**2 888**
		Кровля				
39	**1113-0102-0101** ***РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**453,6**	**12 879**	**5 841 914**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			9 870	4 477 032
		в том числе оплата труда рабочих			5 167	2 343 751
39.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	905,20416	4 946	4 477 140
39.2		машины и механизмы			45	20 412
		в том числе оплата труда машинистов			15	6 804
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,35872	8 578	20 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,35872*	*2 976*	*7 020*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 964	1 344 470
39.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	1 868,832	470	878 351
39.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	67,341456	5 445	366 674
39.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,04328	95 688	99 829
40	**1126-0102-0606** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном**	**$м^3$ утеплителя**	**86,2**	**60 944**	**5 253 373**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			15 615	1 346 013
		в том числе оплата труда рабочих			8 175	704 685
40.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	337,93848	3 983	1 346 009
40.2		машины и механизмы			3 917	337 645
		в том числе оплата труда машинистов			932	80 338
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,3096	13 832	128 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3096*	*2 976*	*27 705*
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,68824	11 807	208 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,68824*	*2 976*	*52 640*
40.3		материалы, изделия и конструкции			41 412	3 569 715
40.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26,722	7 496	200 308
40.3.2	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	89,648	37 571	3 368 165
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,187	36	1 195
41	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,489888**	**444 576**	**217 792**
42	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**453,6**	**1 900**	**861 840**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 045	474 012
		в том числе оплата труда рабочих			548	248 573
42.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119,02464	3 983	474 075
42.2		машины и механизмы			270	122 472
		в том числе оплата труда машинистов			62	28 123

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,5613568	282	3 260
42.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3312384	13 832	46 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3312384*	*2 976*	*9 914*
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,1725888	11 807	72 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1725888*	*2 976*	*18 370*
42.3		материалы, изделия и конструкции			585	265 356
42.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,88016	7 496	104 046
42.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,94008	22 353	155 132
42.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	19,9584	293	5 848
42.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,4636	36	629
43	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**453,6**	**467**	**211 831**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			65	29 484
		в том числе оплата труда рабочих			32	14 515
43.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,62256	3 983	26 378
43.2		машины и механизмы			60	27 216
		в том числе оплата труда машинистов			15	6 804
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,734832	13 832	10 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,734832*	*2 976*	*2 187*
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,469664	11 807	17 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,469664*	*2 976*	*4 374*
43.3		материалы, изделия и конструкции			342	155 131
43.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,94008	22 353	155 132
44	**1112-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**453,6**	**1 436**	**651 370**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			821	372 406
		в том числе оплата труда рабочих			430	195 048
44.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,5864	5 506	372 131
44.2		машины и механизмы			37	16 783
		в том числе оплата труда машинистов			10	4 536
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,734832	13 832	10 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,734832*	*2 976*	*2 187*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,244944	13 270	3 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244944*	*4 252*	*1 042*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4408992	8 578	3 782

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4408992*	*2 976*	*1 312*
44.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	23,514624	5	118
44.3		материалы, изделия и конструкции			578	262 181
44.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	521,64	367	191 442
44.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	512,568	123	63 046
44.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	31,2984	251	7 856
45	**1112-0201-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов**	**1 воронка**	**6**	**3 803**	**22 818**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			713	4 278
		в том числе оплата труда рабочих			373	2 238
45.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7518	5 686	4 275
45.2		машины и механизмы			299	1 794
		в том числе оплата труда машинистов			64	384
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1296	13 832	1 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 976*	*386*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 791	16 746
45.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,18	4 173	751
45.3.2	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 666	15 996
46	**1112-0201-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**24**	**3 756**	**90 144**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 598	38 352
		в том числе оплата труда рабочих			837	20 088
46.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3416	5 227	38 375
46.2		машины и механизмы			11	264
		в том числе оплата труда машинистов			4	96
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028512	8 578	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028512*	*2 976*	*85*
46.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,233792	21	26
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	51 528
46.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,312	1 590	5 266
46.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	24	1 189	28 536
46.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	7,2	1 030	7 416
46.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	3,36	552	1 855
46.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	14,4	588	8 467
47	**1112-0202-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком**	**м примыканий**	**94,2**	**4 783**	**450 559**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 363	222 595
		в том числе оплата труда рабочих			1 237	116 525
47.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,86598	4 853	222 588
47.2		машины и механизмы			64	6 028
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 601
47.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1322568	13 923	1 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322568*	*2 976*	*394*
47.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,409368	41	263
47.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0406944	6 386	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406944*	*2 492*	*101*
47.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1729512	13 270	2 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1729512*	*4 252*	*735*
47.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1119096	8 578	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1119096*	*2 976*	*333*
47.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,3483264	5	32
47.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,831248	96	176
47.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,342352	21	175
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 356	221 936
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,48042	22 353	10 739
47.3.2	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	61,23	402	24 614
47.3.3	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	80,07	522	41 797
47.3.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,608	562	12 706
47.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	55,578	251	13 950
47.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1884	489 912	92 299
47.3.7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,012246	395 112	4 839
47.3.8	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	6,3114	3 195	20 165
47.3.9	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7536	1 086	818
		Металлическая решетка МР-1 /12шт/				
48	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,168**	**254 748**	**42 798**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			241 877	40 635
		в том числе оплата труда рабочих			125 417	21 070
48.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,455104	4 806	40 635
48.2		машины и механизмы			5 976	1 004
		в том числе оплата труда машинистов			1 162	195

1	2	3	4	5	6	7
48.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,31752	531	169
48.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0743904	52	4
48.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6474752	126	208
48.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0254016	301	8
48.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217728	13 270	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217728*	*4 252*	*93*
48.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0344736	8 578	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0344736*	*2 976*	*103*
48.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3374784	93	31
48.3		материалы, изделия и конструкции			6 895	1 159
48.3.1	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	0,0031416	10 602	33
48.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005544	954 056	529
48.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,252	550	139
48.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0756	251	19
48.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002352	289 955	68
48.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000521	754 778	39
48.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001008	1 027 431	104
48.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00504	2 146	11
48.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003259	591 369	193
48.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00168	861	1
48.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000168	1 352 536	23
49	**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**	**0,16512**	**346 238**	**57 171**
50	**214-401-0108** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**7,2**	**1 887**	**13 586**
51	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**3,864**	**411**	**1 588**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			231	893
		в том числе оплата труда рабочих			121	468
51.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1711752	5 227	895
51.2		машины и механизмы			7	27
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
51.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008037	37	0
51.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008037	11 807	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008037*	*2 976*	*2*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008037	8 578	7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008037*	*2 976*	*2*
51.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0522413	198	10
51.3		материалы, изделия и конструкции			173	668
51.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001082	642 114	69
51.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006955	859 685	598
52	**1106-0301-0904** ***РСНБ РК 2024***	**Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,01056**	**1 797 292**	**18 979**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			188 607	1 992
		в том числе оплата труда рабочих			97 807	1 033
52.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3774989	5 276	1 992
52.2		машины и механизмы			5 850	62
		в том числе оплата труда машинистов			1 707	18
52.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0184758	299	6
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042198	13 270	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042198*	*4 252*	*18*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000297	8 578	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000297*	*2 976*	*0*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 602 835	16 925
52.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,56	1 590	16 790
52.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02112	2 280	48
52.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001056	827 451	87
		Стремянка СМ-1				
53	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,06456**	**269 404**	**17 393**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			173 445	11 198
		в том числе оплата труда рабочих			89 953	5 807
53.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0150467	5 557	11 198
53.2		машины и механизмы			69 527	4 489
		в том числе оплата труда машинистов			20 238	1 307
53.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,598936	531	318
53.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0599633	32	2
53.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3395598	11 241	3 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3395598*	*3 558*	*1 208*
53.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0046018	23 226	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046018*	*5 081*	*23*
53.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0202202	52	1
53.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0271927	301	8

1	2	3	4	5	6	7
53.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008367	13 270	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008367*	*4 252*	*36*
53.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0132477	8 578	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132477*	*2 976*	*39*
53.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1171377	93	11
53.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	1 706
53.3.1	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	0,0012073	10 602	13
53.3.2	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	0,0000646	1 155 109	75
53.3.3	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	$м^3$	0,0000665	109 237	7
53.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008651	954 056	825
53.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0884472	550	49
53.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0264696	251	7
53.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002	754 778	15
53.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000387	1 027 431	40
53.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,25824	2 280	589
53.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0019368	2 146	4
53.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001252	591 369	74
53.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006456	861	1
53.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000065	1 352 536	9
54	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,06456**	**1 176 262**	**75 939**
		Люк Л-1				
55	**1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер**	**т конструкций**	**0,03378**	**442 233**	**14 939**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			426 139	14 395
		в том числе оплата труда рабочих			220 960	7 464
55.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,995205	4 806	14 395
55.2		машины и механизмы			14 322	484
		в том числе оплата труда машинистов			4 596	155
55.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0277266	531	15
55.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0072965	52	0
55.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0021889	301	1
55.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178764	13 270	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178764*	*4 252*	*76*
55.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266322	8 578	228

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266322*	*2 976*	*79*
55.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0255377	93	2
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	60
55.3.1	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	0,0006317	10 602	7
55.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01689	550	9
55.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005067	251	1
55.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000236	289 955	7
55.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000105	754 778	8
55.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000203	1 027 431	21
55.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0010134	2 146	2
55.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003378	861	0
55.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000034	1 352 536	5
56	**222-506-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка люка**	**т**	**0,03378**	**1 164 218**	**39 327**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-2

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	89,648	37 571	3 368 165,01
2	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	46,092	65 893	3 037 140,16
3	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	3 451,324	470	1 622 122,28
4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	124,364942	5 445	677 167,11
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	26,11404	22 353	583 727,14
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	9,1295	52 491	479 216,58
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	52,35562	7 496	392 457,73
8	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	963,355	367	353 551,28
9	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,489888	444 576	217 792,45
10	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,222778	961 410	214 181
11	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	772,041	252	194 554,33
12	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,92752	95 688	184 440,53
13	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,486228	328 675	159 810,99
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,386848	328 134	126 937,98
15	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	946,601	123	116 431,92
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,766	19 514	112 517,72

1	2	3	4	5	6	7
17	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1884	489 912	92 299,42
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,6946	23 355	86 287,38
19	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,63258	21 639	78 605,4
20	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06456	1 176 262	75 939,47
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1773328	328 192	58 199,21
22	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,16512	346 238	57 170,82
23	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	80,07	522	41 796,54
24	222-506-1201 *РСНБ РК 2022*	Крышка люка	т	0,03378	1 164 218	39 327,28
25	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	24	1 189	28 536
26	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	113,5590886	251	28 503,33
27	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,096025	270 051	25 931,65
28	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	61,23	402	24 614,46
29	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,872	1 590	22 056,48
30	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	6,3114	3 195	20 164,92
31	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	240,25	68	16 337
32	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 666	15 996
33	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	7,2	1 887	13 586,4
34	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12384	109 237	13 527,91
35	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,608	562	12 705,7
36	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	25 350	12 350,52
37	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	36,8588	293	10 799,63
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,30016	2 280	9 804,36
39	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	14,4	588	8 467,2
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,6373062	2 146	7 805,66
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,6352	2 928	7 715,87
42	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	7,2	1 030	7 416

1	2	3	4	5	6	7
43	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,869	187	5 211,5
44	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,012246	395 112	4 838,54
45	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	$м^3$	0,036144	109 237	3 948,26
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003794	954 056	3 619,67
47	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,369562	8 507	3 143,86
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	67,2033698	36	2 419,32
49	215-202-0202	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	$м^3$	0,02016	109 237	2 202,22
50	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	3,36	552	1 854,72
51	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0044	388 834	1 710,87
52	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,7564	546	1 504,99
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9879554	861	850,63
54	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,76152	1 086	827,01
55	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0168	45 210	759,53
56	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,18	4 173	751,14
57	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,744	973	723,91
58	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,192	3 717	713,66
59	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006955	859 685	597,93
60	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,06	9 712	582,72
61	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007949	591 369	470,1
62	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6001012	550	330,06
63	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	0,0002418	1 155 109	279,26
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002661	1 027 431	273,42
65	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	5,188	23	119,32
66	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001375	754 778	103,78
67	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1161518	759	88,16

1	2	3	4	5	6	7
68	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	0,0082942	10 602	87,94
69	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001056	827 451	87,38
70	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002589	289 955	75,05
71	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011088	64 654	71,69
72	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001082	642 114	69,47
73	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000444	1 352 536	59,98
74	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0444	1 085	48,17
75	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	$м^3$	0,000249	109 237	27,2
76	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00006	109 237	6,55
77	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006293	5 146	3,24
78	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000007	109 114	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 694 620**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 694 620,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7710'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"'03-2025КарБуй'2-2'Мкр. Жана Гарышкер №5Г'РП'2'2-2'Мкр. Жана Гарышкер №5Г'АС''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-080101-0202'7,2''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
6	Е12-040101-0101'2,4''Перекрытия по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков. Разборка'м^2 перекрытия'*
7	Е12-080101-0208'453,6''Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
8	Е12-080101-0201'453,6''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
9	Е12-070101-1802'453,6''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2'*
10	Е12-070101-1805(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'453,6''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802'м^2'*
11	Е1126-0102-0607(РС100299)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Р1.0,5)'384,1.0,07''Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом=ДЕМОНТАЖ'м^3 утеплителя'*
12	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'105.0,001''ДЕМОНТАЖ СТРЕМЯНКИ С ЛЮКОМ.'т конструкций'*
13	Е12-080101-2706'6''Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей'шт.'*
14	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'72,2.0,001''ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ.'т конструкций'*
15	Е12-030101-0201'3,4.0,25''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки'*
16	С3414-104-0501'28,59=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
17	С3412-102-0215'Ф100.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км*
18	Р Ремонтные работы*
19	П2 Тех.этаж*
20	Е1113-0102-0101(Н53.2)'384,1=Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
21	Е1126-0102-0603(РС295715)'Ф1''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
22	С1234-101-0207'Ф1.0,120''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
23	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
24	Е1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)К=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
25	Е1106-0301-0910(РС295570)'Ф1.0,00108''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т'*
26	С1214-403-0101'Ф1.0,00108''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
27	Е1112-0102-0103(РС135525РС135512)(РС135526РС135518)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
28	П2 Парапет*
29	Е1108-0101-0101(РС295491РС102867)'24,025''Кладка стен однослойных наружных простых'м^3 кладки*
30	Е1108-0104-0103'71,4.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
31	Е1115-0201-0101'192,2''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E1115-0201-0701(PC293169PC249669)'96,1''Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2*
33	П2 Монолитный сердечник МС-1*
34	E1106-0105-0301'0,03.48''Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
35	C1214-210-0201'1,74.48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	C1214-210-0101'0,35.48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	П2 Обвязочный пояс*
38	E1106-0105-0202'455.0,001''Армирование пояса железобетонного'т*
39	C1214-210-0201'3,12.94,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	C1214-210-0101'1,7.94,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	E1106-0105-0204(PC295474PC100533)'2,2''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3*
42	П2 Плита перекрытия*
43	E1106-0106-0114(PC295474PC100615)'0,48=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
44	E1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
45	E1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
46	E1106-0106-0109'1,1.4.0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
47	C1214-403-0103'1,1.4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
48	C1214-210-0201'8,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	П2 Кровля*
50	E1113-0102-0101(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'453,6=Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
51	E1126-0102-0606'86,2''Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя'*
52	C1214-403-0102'Ф1.0,00108''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т'*
53	E1112-0203-0101(PC102635PC102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
54	E1112-0203-0102(PC102635PC102636)(H5.15)(H52.15)(H53.15)K=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
55	E1112-0102-0103(PC135525PC135512)(PC135526PC135518)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
56	E1112-0201-0701'6''Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов'1 воронка'*
57	E1112-0201-0902'3.6+1.6''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы'*
58	E1112-0202-0105'94,2''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком'м примыканий'*
59	П2 Металлическая решетка МР-1 /12шт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E1109-0501-0102(РС295605)'(3,4+3,48+0,12).24.0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
61	С1214-201-0102'(3,4+3,48).24.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
62	С1214-401-0108'0,3.24''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
63	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
64	E1106-0301-0904(РС315946РС144766)'0,44.24.0,001''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т'*
65	П2 Стремянка СМ-1*
66	E1109-0103-0101(РС295605)'32,28.2.0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций'*
67	С1222-506-0401'32,28.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т'*
68	П2 Люк Л-1*
69	E1109-0501-0101(РС279826)(РС295605)'16,89.2.0,001''Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т конструкций'*
70	С1222-506-1201'16,89.2.0,001''Крышка люка'т'*
71	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"
Шифр стройки 03-2025КарБуй

Наименование объекта - Мкр. Жана Гарышкер №4Г
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

(Локальный сметный расчет)

на Мкр. Жана Гарышкер №4Г
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**27769,044**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14215,743	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,009	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

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:				**27 769 044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 945 418
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 281 850*
		машины и механизмы	тенге			1 102 762
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270 325*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 693 587
		перевозки	тенге			27 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 009		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**1 547 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 393 509
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*717 006*
		машины и механизмы	тенге			121 863
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 336*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 738
		перевозки	тенге			27 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	348		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**7,2**	**451**	**3 247**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			451	3 247
		в том числе оплата труда рабочих			232	1 670
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,80064	4 056	3 247
2	**1204-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перекрытия по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков. Разборка**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**13 006**	**31 214**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 668	23 203
		в том числе оплата труда рабочих			4 970	11 928
2.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,51016	4 211	23 203
2.2		машины и механизмы			3 338	8 011
		в том числе оплата труда машинистов			1 015	2 436
2.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6471936	8 556	5 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6471936*	*2 976*	*1 926*
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1709568	13 832	2 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1709568*	*2 976*	*509*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,2943872	85	110
3	**1208-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37***	**Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**453,6**	**945**	**428 652**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			904	410 054
		в том числе оплата труда рабочих			464	210 470
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	101,06208	4 056	409 908
3.2		машины и механизмы			41	18 597
		в том числе оплата труда машинистов			9	4 082
3.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7693056	23 226	17 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7693056*	*5 081*	*3 909*
3.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	48,0816	22	1 058
4	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**453,6**	**748**	**339 293**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			748	339 293
		в том числе оплата труда рабочих			385	174 636
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	83,6892	4 056	339 443

1	2	3	4	5	6	7
5	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 44***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**453,6**	**656**	**297 562**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			635	288 036
		в том числе оплата труда рабочих			326	147 874
5.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	68,40288	4 211	288 045
5.2		машины и механизмы			21	9 526
5.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	38,46528	168	6 462
5.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	38,46528	85	3 270
6	**1207-0101-1805** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 44*** ***К=2***	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802**	**$м^2$**	**453,6**	**329**	**149 234**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			318	144 245
		в том числе оплата труда рабочих			163	73 937
6.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,2468	4 211	144 213
6.2		машины и механизмы			11	4 990
6.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	19,23264	168	3 231
6.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,23264	85	1 635
7	**1126-0102-0607** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом=ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$ утеплителя**	**26,887**	**5 213**	**140 162**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 914	78 349
		в том числе оплата труда рабочих			1 526	41 030
7.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6732179	3 983	78 358
7.2		машины и механизмы			2 299	61 813
		в том числе оплата труда машинистов			547	14 707
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7422776	13 832	24 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7422776*	*2 976*	*5 185*
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1941756	11 807	37 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1941756*	*2 976*	*9 506*
8	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**ДЕМОНТАЖ СТРЕМЯНКИ С ЛЮКОМ.**	**т конструкций**	**0,105**	**147 917**	**15 531**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			86 722	9 106

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			44 977	4 723
8.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,63863	5 557	9 106
8.2		машины и механизмы			34 763	3 650
		в том числе оплата труда машинистов			10 119	1 062
8.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,487053	531	259
8.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,048762	32	2
8.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,276129	11 241	3 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,276129*	*3 558*	*982*
8.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0037422	23 226	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037422*	*5 081*	*19*
8.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,016443	52	1
8.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,022113	301	7
8.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006804	13 270	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006804*	*4 252*	*29*
8.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010773	8 578	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010773*	*2 976*	*32*
8.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,095256	93	9
8.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	2 775
8.3.1	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	0,0019635	10 602	21
8.3.2	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	0,000105	1 155 109	121
8.3.3	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	$м^3$	0,0001082	109 237	12
8.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001407	954 056	1 342
8.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14385	550	79
8.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04305	251	11
8.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000326	754 778	25
8.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000063	1 027 431	65
8.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,42	2 280	958
8.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00315	2 146	7
8.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002037	591 369	120
8.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00105	861	1
8.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000105	1 352 536	14
9	**1208-0101-2706** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей**	**шт.**	**6**	**2 744**	**16 464**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 728	16 368

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 402	8 412
9.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,3774	4 848	16 374
9.2		машины и механизмы			7	42
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005088	8 578	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*2 976*	*15*
9.3		материалы, изделия и конструкции			9	54
9.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,024	2 146	52
10	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ.**	**т конструкций**	**0,0722**	**147 917**	**10 680**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			86 722	6 261
		в том числе оплата труда рабочих			44 977	3 247
10.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267532	5 557	6 261
10.2		машины и механизмы			34 763	2 510
		в том числе оплата труда машинистов			10 119	731
10.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3349069	531	178
10.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0335297	32	1
10.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1898716	11 241	2 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1898716*	*3 558*	*676*
10.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0025732	23 226	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025732*	*5 081*	*13*
10.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0113065	52	1
10.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0152053	301	5
10.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046786	13 270	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046786*	*4 252*	*20*
10.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074077	8 578	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074077*	*2 976*	*22*
10.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0654998	93	6
10.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	1 909
10.3.1	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	0,0013501	10 602	14
10.3.2	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	0,0000722	1 155 109	83
10.3.3	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	$м^3$	0,0000744	109 237	8
10.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009675	954 056	923
10.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,098914	550	54
10.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,029602	251	7

1	2	3	4	5	6	7
10.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000224	754 778	17
10.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000433	1 027 431	45
10.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2888	2 280	658
10.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002166	2 146	5
10.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001401	591 369	83
10.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000722	861	1
10.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000072	1 352 536	10
11	**1203-0101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м^3 кладки**	**0,85**	**103 613**	**88 071**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			88 644	75 347
		в том числе оплата труда рабочих			45 572	38 736
11.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,138175	3 937	75 347
11.2		машины и механизмы			14 969	12 724
		в том числе оплата труда машинистов			5 059	4 300
11.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,238875	8 556	10 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,238875*	*2 976*	*3 687*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14416	13 270	1 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14416*	*4 252*	*613*
11.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,47775	85	211
12	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**28,59**	**264**	**7 548**
13	**412-102-0215** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**428,85**	**46**	**19 727**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**26 221 659**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 551 909
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 564 844*
		машины и механизмы	тенге			980 899
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*242 989*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 688 849
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 662		
		Тех.этаж				
14	**1113-0102-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**384,1**	**7 921**	**3 042 456**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
14.1		затраты на труд рабочих			4 935	1 895 534
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	992 130
14.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	383,25498	4 946	1 895 579
14.2		машины и механизмы			22	8 450
		в том числе оплата труда машинистов			8	3 073
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,99866	8 578	8 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99866*	*2 976*	*2 972*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 964	1 138 472
14.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	1 582,492	470	743 771
14.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	57,023486	5 445	310 493
14.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,88343	95 688	84 534
15	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**384,1**	**3 698**	**1 420 402**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 436	935 668
		в том числе оплата труда рабочих			1 275	489 728
15.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,16032	5 599	935 931
15.2		машины и механизмы			129	49 549
		в том числе оплата труда машинистов			29	11 139
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,451898	13 832	20 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,451898*	*2 976*	*4 321*
15.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,6328352	1 109	8 465
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,829656	13 270	11 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,829656*	*4 252*	*3 528*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1615184	8 578	9 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1615184*	*2 976*	*3 457*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 133	435 185
15.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	772,041	252	194 554
15.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,096025	270 051	25 932
15.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,222778	961 410	214 181
16	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**46,092**	**65 893**	**3 037 140**
17	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**384,1**	**1 900**	**729 790**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 045	401 384
		в том числе оплата труда рабочих			548	210 487
17.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,78784	3 983	401 438
17.2		машины и механизмы			270	103 707

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			62	23 814
17.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	9,7899408	282	2 761
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8208304	13 832	39 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8208304*	*2 976*	*8 395*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,2268328	11 807	61 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2268328*	*2 976*	*15 555*
17.3		материалы, изделия и конструкции			585	224 698
17.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,75346	7 496	88 104
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,87673	22 353	131 363
17.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	16,9004	293	4 952
17.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,78785	36	532
18	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**384,1**	**467**	**179 375**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			65	24 966
		в том числе оплата труда рабочих			32	12 291
18.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,60786	3 983	22 336
18.2		машины и механизмы			60	23 046
		в том числе оплата труда машинистов			15	5 762
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	0,622242	13 832	8 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,622242*	*2 976*	*1 852*
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,244484	11 807	14 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,244484*	*2 976*	*3 704*
18.3		материалы, изделия и конструкции			342	131 361
18.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,87673	22 353	131 363
19	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,414828**	**68 274**	**28 322**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			63 730	26 437
		в том числе оплата труда рабочих			33 049	13 710
19.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1969652	5 087	26 437
19.2		машины и механизмы			4 331	1 796
		в том числе оплата труда машинистов			1 442	598
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0716823	13 270	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716823*	*4 252*	*305*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0985631	8 578	845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0985631*	*2 976*	*293*
19.3		материалы, изделия и конструкции			213	89

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1161518	759	88
20	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,414828**	**328 675**	**136 344**
21	**1112-0102-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**384,1**	**1 436**	**551 568**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			821	315 346
		в том числе оплата труда рабочих			430	165 163
21.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,2309	5 506	315 113
21.2		машины и механизмы			37	14 212
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 841
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,622242	13 832	8 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,622242*	*2 976*	*1 852*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,207414	13 270	2 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207414*	*4 252*	*882*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3733452	8 578	3 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3733452*	*2 976*	*1 111*
21.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	19,911744	5	100
21.3		материалы, изделия и конструкции			578	222 010
21.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	441,715	367	162 109
21.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	434,033	123	53 386
21.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	26,5029	251	6 652
		Парапет				
22	**1108-0101-0101** *РСНБ РК 2024*	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**$м^3$ кладки**	**24,025**	**61 694**	**1 482 198**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			29 891	718 131
		в том числе оплата труда рабочих			15 501	372 412
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,1709	5 087	718 136
22.2		машины и механизмы			7 171	172 283
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	41 395
22.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,911754	13 923	138 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,911754*	*2 976*	*29 497*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,995838	8 578	34 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,995838*	*2 976*	*11 892*
22.3		материалы, изделия и конструкции			24 632	591 784
22.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,766	19 514	112 518
22.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	9,1295	52 491	479 217

1	2	3	4	5	6	7
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0571	36	38
23	**1108-0104-0103** *РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,0714**	**644 843**	**46 042**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			309 860	22 124
		в том числе оплата труда рабочих			160 686	11 473
23.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3491168	5 087	22 124
23.2		машины и механизмы			6 308	451
		в том числе оплата труда машинистов			1 735	124
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	0,0177358	13 832	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177358*	*2 976*	*53*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239047	8 578	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239047*	*2 976*	*71*
23.3		материалы, изделия и конструкции			328 675	23 467
23.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0714	328 675	23 467
24	**1115-0201-0101** *РСНБ РК 2024*	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**192,2**	**4 157**	**798 975**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 613	694 419
		в том числе оплата труда рабочих			1 891	363 450
24.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122,12388	5 686	694 396
24.2		машины и механизмы			135	25 947
		в том числе оплата труда машинистов			62	11 916
24.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,798992	118	212
24.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	4,797312	5 367	25 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,797312*	*2 492*	*11 955*
24.3		материалы, изделия и конструкции			409	78 609
24.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,63258	21 639	78 605
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6727	36	24
25	**1115-0201-0701** *РСНБ РК 2024*	**Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**$м^2$**	**96,1**	**3 360**	**322 896**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 124	300 216
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	157 220
25.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,8369	5 906	300 243
25.2		машины и механизмы			12	1 153

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	384
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3942188	19	26
25.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0619653	118	7
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1369233	8 578	1 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1369233*	*2 976*	*407*
25.3		материалы, изделия и конструкции			224	21 527
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,031713	36	1
25.3.2	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	240,25	68	16 337
25.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,869	187	5 212
		Монолитный сердечник МС-1				
26	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**1,44**	**133 798**	**192 669**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			69 297	99 788
		в том числе оплата труда рабочих			35 936	51 748
26.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,37312	4 898	99 788
26.2		машины и механизмы			10 567	15 217
		в том числе оплата труда машинистов			2 170	3 125
26.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2122784	63	76
26.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9919066	13 832	13 720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9919066*	*2 976*	*2 952*
26.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9796077	299	891
26.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004199	11 807	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004199*	*2 976*	*13*
26.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0186624	13 270	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186624*	*4 252*	*79*
26.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0270605	8 578	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270605*	*2 976*	*81*
26.3		материалы, изделия и конструкции			53 934	77 664
26.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4616	23 355	34 136
26.3.2	215-202-0202	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	$м^3$	0,02016	109 237	2 202
26.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12384	109 237	13 528
26.3.4	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	$м^3$	0,036144	109 237	3 948
26.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011088	64 654	72
26.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0033264	36	0
26.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,312	2 280	7 551
26.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,6352	2 928	7 716

1	2	3	4	5	6	7
26.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,6	2 146	7 726
26.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9144	861	787
27	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08352**	**328 134**	**27 406**
28	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0168**	**328 192**	**5 514**
		Обвязочный пояс				
29	**1106-0105-0202** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,455**	**96 328**	**43 829**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			82 622	37 593
		в том числе оплата труда рабочих			42 846	19 495
29.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1253	5 276	37 593
29.2		машины и механизмы			3 309	1 505
		в том числе оплата труда машинистов			884	402
29.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,113022	13 279	1 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113022*	*3 558*	*402*
29.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,113022	41	5
29.3		материалы, изделия и конструкции			10 397	4 731
29.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,73	546	1 491
29.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,36855	8 507	3 135
29.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	4,55	23	105
30	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,294528**	**328 134**	**96 645**
31	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16048**	**328 192**	**52 668**
32	**1106-0105-0204** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**$м^3$**	**2,2**	**43 822**	**96 408**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			11 614	25 551
		в том числе оплата труда рабочих			6 022	13 248
32.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,11742	4 993	25 551
32.2		машины и механизмы			8 489	18 675
		в том числе оплата труда машинистов			2 452	5 394
32.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	1,8124128	10 280	18 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8124128*	*2 976*	*5 394*
32.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,696168	63	44
32.3		материалы, изделия и конструкции			23 719	52 182
32.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,233	23 355	52 152

1	2	3	4	5	6	7
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000066	36	0
32.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00033	95 688	32
		Плита перекрытия				
33	**1106-0106-0114** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**0,48**	**44 801**	**21 504**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			9 977	4 789
		в том числе оплата труда рабочих			5 174	2 484
33.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,941424	5 087	4 789
33.2		машины и механизмы			8 998	4 319
		в том числе оплата труда машинистов			2 598	1 247
33.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0,4190746	10 280	4 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4190746*	*2 976*	*1 247*
33.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,178848	63	11
33.3		материалы, изделия и конструкции			25 826	12 396
33.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	25 350	12 351
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000144	36	0
33.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00048	95 688	46
34	**1106-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**5 634**	**13 522**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 148	9 955
		в том числе оплата труда рабочих			2 151	5 162
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,95696	5 087	9 955
34.2		машины и механизмы			275	660
		в том числе оплата труда машинистов			58	139
34.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,046656	13 923	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*2 976*	*139*
34.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0821664	112	9
34.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0069984	54	0
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	2 907
34.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00006	109 237	7
34.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,744	973	724
34.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006293	5 146	3
34.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,06	9 712	583
34.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,192	3 717	714
34.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0168	45 210	760
34.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06912	861	60
34.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00792	1 086	9

1	2	3	4	5	6	7
34.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0444	1 085	48
35	**1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,4**	**3 141**	**7 538**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 627	6 305
		в том числе оплата труда рабочих			1 362	3 269
35.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,23912	5 087	6 303
35.2		машины и механизмы			514	1 234
		в том числе оплата труда машинистов			110	264
35.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0886464	13 923	1 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0886464*	*2 976*	*264*
36	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0044**	**110 978**	**488**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			94 986	418
		в том числе оплата труда рабочих			49 252	217
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0869616	4 806	418
36.2		машины и механизмы			3 470	15
		в том числе оплата труда машинистов			739	3
36.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,001093	13 923	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001093*	*2 976*	*3*
36.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,001283	41	0
36.3		материалы, изделия и конструкции			12 522	55
36.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0264	546	14
36.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,001012	8 507	9
36.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000007	109 114	0
36.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0000528	328 192	17
36.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	0,638	23	15
37	**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**	**0,0044**	**388 834**	**1 711**
38	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0088**	**328 134**	**2 888**
		Кровля				
39	**1113-0102-0101** ***РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**453,6**	**12 879**	**5 841 914**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			9 870	4 477 032
		в том числе оплата труда рабочих			5 167	2 343 751
39.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	905,20416	4 946	4 477 140
39.2		машины и механизмы			45	20 412
		в том числе оплата труда машинистов			15	6 804
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,35872	8 578	20 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,35872*	*2 976*	*7 020*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 964	1 344 470
39.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	1 868,832	470	878 351
39.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	67,341456	5 445	366 674
39.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,04328	95 688	99 829
40	**1126-0102-0606** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном**	**$м^3$ утеплителя**	**86,2**	**60 944**	**5 253 373**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			15 615	1 346 013
		в том числе оплата труда рабочих			8 175	704 685
40.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	337,93848	3 983	1 346 009
40.2		машины и механизмы			3 917	337 645
		в том числе оплата труда машинистов			932	80 338
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,3096	13 832	128 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3096*	*2 976*	*27 705*
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,68824	11 807	208 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,68824*	*2 976*	*52 640*
40.3		материалы, изделия и конструкции			41 412	3 569 715
40.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26,722	7 496	200 308
40.3.2	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	89,648	37 571	3 368 165
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,187	36	1 195
41	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,489888**	**444 576**	**217 792**
42	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**453,6**	**1 900**	**861 840**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 045	474 012
		в том числе оплата труда рабочих			548	248 573
42.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119,02464	3 983	474 075
42.2		машины и механизмы			270	122 472
		в том числе оплата труда машинистов			62	28 123

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,5613568	282	3 260
42.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3312384	13 832	46 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3312384*	*2 976*	*9 914*
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,1725888	11 807	72 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1725888*	*2 976*	*18 370*
42.3		материалы, изделия и конструкции			585	265 356
42.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,88016	7 496	104 046
42.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,94008	22 353	155 132
42.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	19,9584	293	5 848
42.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,4636	36	629
43	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**453,6**	**467**	**211 831**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			65	29 484
		в том числе оплата труда рабочих			32	14 515
43.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,62256	3 983	26 378
43.2		машины и механизмы			60	27 216
		в том числе оплата труда машинистов			15	6 804
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,734832	13 832	10 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,734832*	*2 976*	*2 187*
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,469664	11 807	17 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,469664*	*2 976*	*4 374*
43.3		материалы, изделия и конструкции			342	155 131
43.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,94008	22 353	155 132
44	**1112-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**453,6**	**1 436**	**651 370**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			821	372 406
		в том числе оплата труда рабочих			430	195 048
44.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,5864	5 506	372 131
44.2		машины и механизмы			37	16 783
		в том числе оплата труда машинистов			10	4 536
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,734832	13 832	10 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,734832*	*2 976*	*2 187*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,244944	13 270	3 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244944*	*4 252*	*1 042*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4408992	8 578	3 782

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4408992*	*2 976*	*1 312*
44.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	23,514624	5	118
44.3		материалы, изделия и конструкции			578	262 181
44.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	521,64	367	191 442
44.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	512,568	123	63 046
44.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	31,2984	251	7 856
45	**1112-0201-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов**	**1 воронка**	**6**	**3 803**	**22 818**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			713	4 278
		в том числе оплата труда рабочих			373	2 238
45.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7518	5 686	4 275
45.2		машины и механизмы			299	1 794
		в том числе оплата труда машинистов			64	384
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1296	13 832	1 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 976*	*386*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 791	16 746
45.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,18	4 173	751
45.3.2	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 666	15 996
46	**1112-0201-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**24**	**3 756**	**90 144**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 598	38 352
		в том числе оплата труда рабочих			837	20 088
46.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3416	5 227	38 375
46.2		машины и механизмы			11	264
		в том числе оплата труда машинистов			4	96
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028512	8 578	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028512*	*2 976*	*85*
46.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,233792	21	26
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	51 528
46.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,312	1 590	5 266
46.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	24	1 189	28 536
46.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	7,2	1 030	7 416
46.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	3,36	552	1 855
46.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	14,4	588	8 467
47	**1112-0202-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком**	**м примыканий**	**94,2**	**4 783**	**450 559**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 363	222 595
		в том числе оплата труда рабочих			1 237	116 525
47.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,86598	4 853	222 588
47.2		машины и механизмы			64	6 028
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 601
47.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1322568	13 923	1 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322568*	*2 976*	*394*
47.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,409368	41	263
47.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0406944	6 386	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406944*	*2 492*	*101*
47.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1729512	13 270	2 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1729512*	*4 252*	*735*
47.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1119096	8 578	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1119096*	*2 976*	*333*
47.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,3483264	5	32
47.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,831248	96	176
47.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,342352	21	175
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 356	221 936
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,48042	22 353	10 739
47.3.2	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	61,23	402	24 614
47.3.3	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	80,07	522	41 797
47.3.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,608	562	12 706
47.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	55,578	251	13 950
47.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1884	489 912	92 299
47.3.7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,012246	395 112	4 839
47.3.8	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	6,3114	3 195	20 165
47.3.9	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7536	1 086	818
		Металлическая решетка МР-1 /12шт/				
48	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,168**	**254 748**	**42 798**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			241 877	40 635
		в том числе оплата труда рабочих			125 417	21 070
48.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,455104	4 806	40 635
48.2		машины и механизмы			5 976	1 004
		в том числе оплата труда машинистов			1 162	195

1	2	3	4	5	6	7
48.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,31752	531	169
48.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0743904	52	4
48.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6474752	126	208
48.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0254016	301	8
48.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217728	13 270	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217728*	*4 252*	*93*
48.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0344736	8 578	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0344736*	*2 976*	*103*
48.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3374784	93	31
48.3		материалы, изделия и конструкции			6 895	1 159
48.3.1	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	0,0031416	10 602	33
48.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005544	954 056	529
48.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,252	550	139
48.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0756	251	19
48.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002352	289 955	68
48.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000521	754 778	39
48.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001008	1 027 431	104
48.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00504	2 146	11
48.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003259	591 369	193
48.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00168	861	1
48.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000168	1 352 536	23
49	**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**	**0,16512**	**346 238**	**57 171**
50	**214-401-0108** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**7,2**	**1 887**	**13 586**
51	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**3,864**	**411**	**1 588**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			231	893
		в том числе оплата труда рабочих			121	468
51.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1711752	5 227	895
51.2		машины и механизмы			7	27
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
51.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008037	37	0
51.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008037	11 807	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008037*	*2 976*	*2*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008037	8 578	7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008037*	*2 976*	*2*
51.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0522413	198	10
51.3		материалы, изделия и конструкции			173	668
51.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001082	642 114	69
51.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006955	859 685	598
52	**1106-0301-0904** ***РСНБ РК 2024***	**Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,01056**	**1 797 292**	**18 979**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			188 607	1 992
		в том числе оплата труда рабочих			97 807	1 033
52.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3774989	5 276	1 992
52.2		машины и механизмы			5 850	62
		в том числе оплата труда машинистов			1 707	18
52.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0184758	299	6
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042198	13 270	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042198*	*4 252*	*18*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000297	8 578	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000297*	*2 976*	*0*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 602 835	16 925
52.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,56	1 590	16 790
52.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02112	2 280	48
52.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001056	827 451	87
		Стремянка СМ-1				
53	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,06456**	**269 404**	**17 393**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			173 445	11 198
		в том числе оплата труда рабочих			89 953	5 807
53.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0150467	5 557	11 198
53.2		машины и механизмы			69 527	4 489
		в том числе оплата труда машинистов			20 238	1 307
53.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,598936	531	318
53.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0599633	32	2
53.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3395598	11 241	3 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3395598*	*3 558*	*1 208*
53.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0046018	23 226	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046018*	*5 081*	*23*
53.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0202202	52	1
53.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0271927	301	8

1	2	3	4	5	6	7
53.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008367	13 270	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008367*	*4 252*	*36*
53.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0132477	8 578	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132477*	*2 976*	*39*
53.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1171377	93	11
53.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	1 706
53.3.1	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	0,0012073	10 602	13
53.3.2	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	0,0000646	1 155 109	75
53.3.3	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	$м^3$	0,0000665	109 237	7
53.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008651	954 056	825
53.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0884472	550	49
53.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0264696	251	7
53.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002	754 778	15
53.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000387	1 027 431	40
53.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,25824	2 280	589
53.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0019368	2 146	4
53.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001252	591 369	74
53.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006456	861	1
53.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000065	1 352 536	9
54	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,06456**	**1 176 262**	**75 939**
		Люк Л-1				
55	**1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер**	**т конструкций**	**0,03378**	**442 233**	**14 939**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			426 139	14 395
		в том числе оплата труда рабочих			220 960	7 464
55.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,995205	4 806	14 395
55.2		машины и механизмы			14 322	484
		в том числе оплата труда машинистов			4 596	155
55.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0277266	531	15
55.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0072965	52	0
55.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0021889	301	1
55.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178764	13 270	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178764*	*4 252*	*76*
55.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266322	8 578	228

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266322*	*2 976*	*79*
55.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0255377	93	2
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	60
55.3.1	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	0,0006317	10 602	7
55.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01689	550	9
55.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005067	251	1
55.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000236	289 955	7
55.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000105	754 778	8
55.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000203	1 027 431	21
55.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0010134	2 146	2
55.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003378	861	0
55.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000034	1 352 536	5
56	**222-506-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка люка**	**т**	**0,03378**	**1 164 218**	**39 327**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-3

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	89,648	37 571	3 368 165,01
2	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	46,092	65 893	3 037 140,16
3	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	3 451,324	470	1 622 122,28
4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	124,364942	5 445	677 167,11
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	26,11404	22 353	583 727,14
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	9,1295	52 491	479 216,58
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	52,35562	7 496	392 457,73
8	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	963,355	367	353 551,28
9	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,489888	444 576	217 792,45
10	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,222778	961 410	214 181
11	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	772,041	252	194 554,33
12	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,92752	95 688	184 440,53
13	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,486228	328 675	159 810,99
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,386848	328 134	126 937,98
15	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	946,601	123	116 431,92
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,766	19 514	112 517,72

1	2	3	4	5	6	7
17	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1884	489 912	92 299,42
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,6946	23 355	86 287,38
19	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,63258	21 639	78 605,4
20	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06456	1 176 262	75 939,47
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1773328	328 192	58 199,21
22	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,16512	346 238	57 170,82
23	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	80,07	522	41 796,54
24	222-506-1201 *РСНБ РК 2022*	Крышка люка	т	0,03378	1 164 218	39 327,28
25	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	24	1 189	28 536
26	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	113,5590886	251	28 503,33
27	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,096025	270 051	25 931,65
28	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	61,23	402	24 614,46
29	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,872	1 590	22 056,48
30	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	6,3114	3 195	20 164,92
31	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	240,25	68	16 337
32	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 666	15 996
33	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	7,2	1 887	13 586,4
34	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12384	109 237	13 527,91
35	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,608	562	12 705,7
36	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	25 350	12 350,52
37	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	36,8588	293	10 799,63
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,30016	2 280	9 804,36
39	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	14,4	588	8 467,2
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,6373062	2 146	7 805,66
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,6352	2 928	7 715,87
42	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	7,2	1 030	7 416

1	2	3	4	5	6	7
43	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,869	187	5 211,5
44	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,012246	395 112	4 838,54
45	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	$м^3$	0,036144	109 237	3 948,26
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003794	954 056	3 619,67
47	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,369562	8 507	3 143,86
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	67,2033698	36	2 419,32
49	215-202-0202	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	$м^3$	0,02016	109 237	2 202,22
50	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	3,36	552	1 854,72
51	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0044	388 834	1 710,87
52	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,7564	546	1 504,99
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9879554	861	850,63
54	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,76152	1 086	827,01
55	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0168	45 210	759,53
56	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,18	4 173	751,14
57	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,744	973	723,91
58	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,192	3 717	713,66
59	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006955	859 685	597,93
60	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,06	9 712	582,72
61	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007949	591 369	470,1
62	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6001012	550	330,06
63	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	0,0002418	1 155 109	279,26
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002661	1 027 431	273,42
65	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	5,188	23	119,32
66	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001375	754 778	103,78
67	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1161518	759	88,16

1	2	3	4	5	6	7
68	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	0,0082942	10 602	87,94
69	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001056	827 451	87,38
70	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002589	289 955	75,05
71	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011088	64 654	71,69
72	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001082	642 114	69,47
73	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000444	1 352 536	59,98
74	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0444	1 085	48,17
75	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	$м^3$	0,000249	109 237	27,2
76	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00006	109 237	6,55
77	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006293	5 146	3,24
78	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000007	109 114	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 694 620**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 694 620,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7720'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю'''"Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"'03-2025КарБуй'2-3'Мкр. Жана Гарышкер №4Г'РП'2'2-3'Мкр. Жана Гарышкер №4Г'АС''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-080101-0202'7,2''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
6	Е12-040101-0101'2,4''Перекрытия по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков. Разборка'м^2 перекрытия'*
7	Е12-080101-0208'453,6''Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
8	Е12-080101-0201'453,6''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
9	Е12-070101-1802'453,6''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2'*
10	Е12-070101-1805(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'453,6''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802'м^2'*
11	Е1126-0102-0607(РС100299)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Р1.0,5)'384,1.0,07''Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом=ДЕМОНТАЖ'м^3 утеплителя'*
12	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'105.0,001''ДЕМОНТАЖ СТРЕМЯНКИ С ЛЮКОМ.'т конструкций'*
13	Е12-080101-2706'6''Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей'шт.'*
14	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'72,2.0,001''ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ.'т конструкций'*
15	Е12-030101-0201'3,4.0,25''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки'*
16	С3414-104-0501'28,59=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
17	С3412-102-0215'Ф100.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км*
18	Р Ремонтные работы*
19	П2 Тех.этаж*
20	Е1113-0102-0101(Н53.2)'384,1=Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
21	Е1126-0102-0603(РС295715)'Ф1''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
22	С1234-101-0207'Ф1.0,120''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
23	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
24	Е1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)К=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
25	Е1106-0301-0910(РС295570)'Ф1.0,00108''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т'*
26	С1214-403-0101'Ф1.0,00108''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
27	Е1112-0102-0103(РС135525РС135512)(РС135526РС135518)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
28	П2 Парапет*
29	Е1108-0101-0101(РС295491РС102867)'24,025''Кладка стен однослойных наружных простых'м^3 кладки*
30	Е1108-0104-0103'71,4.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
31	Е1115-0201-0101'192,2''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E1115-0201-0701(PC293169PC249669)'96,1''Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2*
33	П2 Монолитный сердечник МС-1*
34	E1106-0105-0301'0,03.48''Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
35	C1214-210-0201'1,74.48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	C1214-210-0101'0,35.48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	П2 Обвязочный пояс*
38	E1106-0105-0202'455.0,001''Армирование пояса железобетонного'т*
39	C1214-210-0201'3,12.94,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	C1214-210-0101'1,7.94,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	E1106-0105-0204(PC295474PC100533)'2,2''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3*
42	П2 Плита перекрытия*
43	E1106-0106-0114(PC295474PC100615)'0,48=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
44	E1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
45	E1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
46	E1106-0106-0109'1,1.4.0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
47	C1214-403-0103'1,1.4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
48	C1214-210-0201'8,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	П2 Кровля*
50	E1113-0102-0101(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'453,6=Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
51	E1126-0102-0606'86,2''Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя'*
52	C1214-403-0102'Ф1.0,00108''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т'*
53	E1112-0203-0101(PC102635PC102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
54	E1112-0203-0102(PC102635PC102636)(H5.15)(H52.15)(H53.15)K=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
55	E1112-0102-0103(PC135525PC135512)(PC135526PC135518)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
56	E1112-0201-0701'6''Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов'1 воронка'*
57	E1112-0201-0902'3.6+1.6''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы'*
58	E1112-0202-0105'94,2''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком'м примыканий'*
59	П2 Металлическая решетка МР-1 /12шт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E1109-0501-0102(РС295605)'(3,4+3,48+0,12).24.0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
61	С1214-201-0102'(3,4+3,48).24.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
62	С1214-401-0108'0,3.24''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
63	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
64	E1106-0301-0904(РС315946РС144766)'0,44.24.0,001''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т'*
65	П2 Стремянка СМ-1*
66	E1109-0103-0101(РС295605)'32,28.2.0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций'*
67	С1222-506-0401'32,28.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т'*
68	П2 Люк Л-1*
69	E1109-0501-0101(РС279826)(РС295605)'16,89.2.0,001''Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т конструкций'*
70	С1222-506-1201'16,89.2.0,001''Крышка люка'т'*
71	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"
Шифр стройки 03-2025КарБуй

Наименование объекта - Мкр. Каратал №40
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

(Локальный сметный расчет)

на Мкр. Каратал №40
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**33173,064**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14982,452	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,331	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

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:				**33 173 064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 606 767
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 631 074*
		машины и механизмы	тенге			1 565 656
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*375 685*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 958 578
		перевозки	тенге			42 062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 331		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**2 556 565**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 440 586
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 263 704*
		машины и механизмы	тенге			73 881
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 644*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36
		перевозки	тенге			42 062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	536		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки парапетные. Разборка**	**м**	**25,6**	**649**	**16 614**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			649	16 614
		в том числе оплата труда рабочих			334	8 550
1.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,01664	4 134	16 605
2	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**754,1**	**748**	**564 067**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			748	564 067
		в том числе оплата труда рабочих			385	290 329
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	139,13145	4 056	564 317
3	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 44***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**754,1**	**656**	**494 690**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			635	478 854
		в том числе оплата труда рабочих			326	245 837
3.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	113,71828	4 211	478 868
3.2		машины и механизмы			21	15 836
3.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	63,94768	168	10 743
3.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	63,94768	85	5 436
4	**1207-0101-1805** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 44*** ***К=2***	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802**	**$м^2$**	**754,1**	**329**	**248 099**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			318	239 804
		в том числе оплата труда рабочих			163	122 918
4.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,93455	4 211	239 751
4.2		машины и механизмы			11	8 295
4.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	31,97384	168	5 372
4.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	31,97384	85	2 718
5	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой=ДЕМОНТАЖ**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**754,1**	**1 282**	**966 756**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 218	918 494
		в том числе оплата труда рабочих			638	481 116

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	164,09216	5 599	918 752
5.2		машины и механизмы			64	48 263
		в том числе оплата труда машинистов			15	11 312
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,425249	13 832	19 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,425249*	*2 976*	*4 242*
5.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,4927376	1 109	8 309
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,814428	13 270	10 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,814428*	*4 252*	*3 463*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1401992	8 578	9 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1401992*	*2 976*	*3 393*
6	**1208-0101-2706** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей**	**шт.**	**4**	**2 744**	**10 976**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 728	10 912
		в том числе оплата труда рабочих			1 402	5 608
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2516	4 848	10 916
6.2		машины и механизмы			7	28
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
6.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003392	8 578	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003392*	*2 976*	*10*
6.3		материалы, изделия и конструкции			9	36
6.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,016	2 146	34
7	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка**	**$м^2$**	**180,2**	**997**	**179 659**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			997	179 659
		в том числе оплата труда рабочих			514	92 623
7.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	44,4193	4 045	179 676
8	**1208-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37***	**Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**35,6**	**945**	**33 642**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			904	32 182
		в том числе оплата труда рабочих			464	16 518
8.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,93168	4 056	32 171
8.2		машины и механизмы			41	1 459
		в том числе оплата труда машинистов			9	320

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0603776	23 226	1 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0603776*	*5 081*	*307*
8.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,7736	22	83
9	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**44,09**	**264**	**11 640**
10	**412-102-0215** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**661,35**	**46**	**30 422**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**30 616 499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 166 181
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 367 370*
		машины и механизмы	тенге			1 491 775
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*364 041*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 958 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 794		
		Кровля отм.+28,600				
11	**1112-0201-0701** *РСНБ РК 2024*	**Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов**	**1 воронка**	**4**	**3 803**	**15 212**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			713	2 852
		в том числе оплата труда рабочих			373	1 492
11.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5012	5 686	2 850
11.2		машины и механизмы			299	1 196
		в том числе оплата труда машинистов			64	256
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0864	13 832	1 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 976*	*257*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 791	11 164
11.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	4 173	501
11.3.2	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	2 666	10 664
12	**1112-0201-0902** *РСНБ РК 2024*	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**16**	**3 756**	**60 096**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 598	25 568
		в том числе оплата труда рабочих			837	13 392
12.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8944	5 227	25 583
12.2		машины и механизмы			11	176
		в том числе оплата труда машинистов			4	64
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019008	8 578	163

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019008*	*2 976*	*57*
12.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,822528	21	17
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	34 352
12.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,208	1 590	3 511
12.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	16	1 189	19 024
12.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	4,8	1 030	4 944
12.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2,24	552	1 236
12.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	9,6	588	5 645
13	**1113-0102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**597,2**	**7 921**	**4 730 421**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 935	2 947 182
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	1 542 568
13.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	595,88616	4 946	2 947 253
13.2		машины и механизмы			22	13 139
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 778
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,55272	8 578	13 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,55272*	*2 976*	*4 621*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 964	1 770 100
13.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	2 460,464	470	1 156 418
13.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	88,660312	5 445	482 755
13.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,37356	95 688	131 433
14	**1126-0102-0606** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном**	**$м^3$ утеплителя**	**238,9**	**60 944**	**14 559 522**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			15 615	3 730 424
		в том числе оплата труда рабочих			8 175	1 953 008
14.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	936,58356	3 983	3 730 412
14.2		машины и механизмы			3 917	935 771
		в том числе оплата труда машинистов			932	222 655
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	25,8012	13 832	356 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,8012*	*2 976*	*76 784*
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	49,02228	11 807	578 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,02228*	*2 976*	*145 890*
14.3		материалы, изделия и конструкции			41 412	9 893 326
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	74,059	7 496	555 146
14.3.2	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	248,456	37 571	9 334 740
14.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	91,9765	36	3 311

1	2	3	4	5	6	7
15	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,644976**	**444 576**	**286 741**
16	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**597,2**	**1 900**	**1 134 680**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 045	624 074
		в том числе оплата труда рабочих			548	327 266
16.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,70528	3 983	624 157
16.2		машины и механизмы			270	161 244
		в том числе оплата труда машинистов			62	37 026
16.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	15,2214336	282	4 292
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	4,3858368	13 832	60 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3858368*	*2 976*	*13 052*
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,1266976	11 807	95 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1266976*	*2 976*	*24 185*
16.3		материалы, изделия и конструкции			585	349 362
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,27432	7 496	136 984
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9,13716	22 353	204 243
16.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	26,2768	293	7 699
16.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,9922	36	828
17	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**597,2**	**467**	**278 892**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			65	38 818
		в том числе оплата труда рабочих			32	19 110
17.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,71912	3 983	34 728
17.2		машины и механизмы			60	35 832
		в том числе оплата труда машинистов			15	8 958
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,967464	13 832	13 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,967464*	*2 976*	*2 879*
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,934928	11 807	22 846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,934928*	*2 976*	*5 758*
17.3		материалы, изделия и конструкции			342	204 242
17.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9,13716	22 353	204 243
18	**1112-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**597,2**	**1 436**	**857 579**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			821	490 301

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			430	256 796
18.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,9828	5 506	489 939
18.2		машины и механизмы			37	22 096
		в том числе оплата труда машинистов			10	5 972
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	0,967464	13 832	13 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,967464*	*2 976*	*2 879*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,322488	13 270	4 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,322488*	*4 252*	*1 371*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5804784	8 578	4 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5804784*	*2 976*	*1 728*
18.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	30,958848	5	155
18.3		материалы, изделия и конструкции			578	345 182
18.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	686,78	367	252 048
18.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	674,836	123	83 005
18.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	41,2068	251	10 343
19	**1112-0202-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком**	**м примыканий**	**154,3**	**4 783**	**738 017**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 363	364 611
		в том числе оплата труда рабочих			1 237	190 869
19.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,12867	4 853	364 599
19.2		машины и механизмы			64	9 875
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 623
19.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2166372	13 923	3 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2166372*	*2 976*	*645*
19.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,498572	41	430
19.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0666576	6 386	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666576*	*2 492*	*166*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2832948	13 270	3 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2832948*	*4 252*	*1 205*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1833084	8 578	1 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833084*	*2 976*	*546*
19.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,3985856	5	52
19.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,999592	96	288
19.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,664808	21	287
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 356	363 531
19.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,78693	22 353	17 590
19.3.2	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	100,295	402	40 319

1	2	3	4	5	6	7
19.3.3	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	131,155	522	68 463
19.3.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,032	562	20 812
19.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	91,037	251	22 850
19.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3086	489 912	151 187
19.3.7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,020059	395 112	7 926
19.3.8	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	10,3381	3 195	33 030
19.3.9	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,2344	1 086	1 341
20	**1112-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**42**	**1 436**	**60 312**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			821	34 482
		в том числе оплата труда рабочих			430	18 060
20.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,258	5 506	34 457
20.2		машины и механизмы			37	1 554
		в том числе оплата труда машинистов			10	420
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06804	13 832	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06804*	*2 976*	*202*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02268	13 270	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*4 252*	*96*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 578	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 976*	*121*
20.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,17728	5	11
20.3		материалы, изделия и конструкции			578	24 276
20.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	48,3	367	17 726
20.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	47,46	123	5 838
20.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,898	251	727
21	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**23**	**7 930**	**182 390**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 997	114 931
		в том числе оплата труда рабочих			2 616	60 168
21.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,1454	4 760	114 932
21.2		машины и механизмы			36	828
		в том числе оплата труда машинистов			8	184
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04968	13 832	687

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*2 976*	*148*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017388	8 578	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017388*	*2 976*	*52*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 897	66 631
21.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,76	716	1 976
21.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,92	484	445
21.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1311	489 912	64 227
		Кровля на отм.+32,500				
22	**1113-0102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**129**	**7 921**	**1 021 809**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 935	636 615
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	333 207
22.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,7162	4 946	636 630
22.2		машины и механизмы			22	2 838
		в том числе оплата труда машинистов			8	1 032
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3354	8 578	2 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3354*	*2 976*	*998*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 964	382 356
22.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	531,48	470	249 796
22.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	19,15134	5 445	104 279
22.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2967	95 688	28 391
23	**1126-0102-0606** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном**	**$м^3$ утеплителя**	**51,6**	**60 944**	**3 144 710**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			15 615	805 734
		в том числе оплата труда рабочих			8 175	421 830
23.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,29264	3 983	805 732
23.2		машины и механизмы			3 917	202 117
		в том числе оплата труда машинистов			932	48 091
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	5,5728	13 832	77 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5728*	*2 976*	*16 585*
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,58832	11 807	125 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,58832*	*2 976*	*31 511*
23.3		материалы, изделия и конструкции			41 412	2 136 859
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,996	7 496	119 906
23.3.2	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	53,664	37 571	2 016 210

1	2	3	4	5	6	7
23.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,866	36	715
24	**214-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13932**	**444 576**	**61 938**
25	**1112-0203-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**129**	**1 900**	**245 100**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 045	134 805
		в том числе оплата труда рабочих			548	70 692
25.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,8496	3 983	134 823
25.2		машины и механизмы			270	34 830
		в том числе оплата труда машинистов			62	7 998
25.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,287952	282	927
25.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,947376	13 832	13 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,947376*	*2 976*	*2 819*
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,755432	11 807	20 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,755432*	*2 976*	*5 224*
25.3		материалы, изделия и конструкции			585	75 465
25.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,9474	7 496	29 590
25.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,9737	22 353	44 118
25.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	5,676	293	1 663
25.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,9665	36	179
26	**1112-0203-0102** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15*	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**129**	**467**	**60 243**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			65	8 385
		в том числе оплата труда рабочих			32	4 128
26.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8834	3 983	7 502
26.2		машины и механизмы			60	7 740
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 935
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20898	13 832	2 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20898*	*2 976*	*622*
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,41796	11 807	4 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41796*	*2 976*	*1 244*
26.3		материалы, изделия и конструкции			342	44 118
26.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,9737	22 353	44 118
27	**1112-0102-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**129**	**1 436**	**185 244**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
27.1		затраты на труд рабочих			821	105 909
		в том числе оплата труда рабочих			430	55 470
27.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,221	5 506	105 831
27.2		машины и механизмы			37	4 773
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 290
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20898	13 832	2 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20898*	*2 976*	*622*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06966	13 270	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06966*	*4 252*	*296*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,125388	8 578	1 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125388*	*2 976*	*373*
27.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,68736	5	33
27.3		материалы, изделия и конструкции			578	74 562
27.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	148,35	367	54 444
27.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	145,77	123	17 930
27.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,901	251	2 234
28	**1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**180,2**	**4 157**	**749 091**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 613	651 063
		в том числе оплата труда рабочих			1 891	340 758
28.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,49908	5 686	651 042
28.2		машины и механизмы			135	24 327
		в том числе оплата труда машинистов			62	11 172
28.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,686672	118	199
28.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	4,497792	5 367	24 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,497792*	*2 492*	*11 209*
28.3		материалы, изделия и конструкции			409	73 701
28.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,40578	21 639	73 698
28.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6307	36	23
29	**1115-0201-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**$м^2$**	**180,2**	**3 360**	**605 472**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 124	562 945
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	294 807
29.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,3258	5 906	562 994

1	2	3	4	5	6	7
29.2		машины и механизмы			12	2 163
		в том числе оплата труда машинистов			4	721
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6143416	19	50
29.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,116193	118	14
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,256749	8 578	2 202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,256749*	*2 976*	*764*
29.3		материалы, изделия и конструкции			224	40 364
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,059466	36	2
29.3.2	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	450,5	68	30 634
29.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	52,258	187	9 772
30	**1115-0302-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**180,2**	**2 330**	**419 866**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 082	375 176
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	196 418
30.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,08912	5 134	375 240
30.2		машины и механизмы			14	2 523
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 081
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0374816	6 386	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0374816*	*2 492*	*93*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,281112	8 578	2 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,281112*	*2 976*	*837*
30.3		материалы, изделия и конструкции			234	42 167
30.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,113526	218 283	24 781
30.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	91,902	116	10 661
30.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,55862	1 103	616
30.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,51368	4 057	6 141
31	**1112-0202-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком**	**м примыканий**	**47,2**	**4 783**	**225 758**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 363	111 534
		в том числе оплата труда рабочих			1 237	58 386
31.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,98168	4 853	111 530
31.2		машины и механизмы			64	3 020
		в том числе оплата труда машинистов			17	802
31.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0662688	13 923	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662688*	*2 976*	*197*
31.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,211488	41	132

1	2	3	4	5	6	7
31.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0203904	6 386	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203904*	*2 492*	*51*
31.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0866592	13 270	1 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0866592*	*4 252*	*368*
31.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0560736	8 578	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0560736*	*2 976*	*167*
31.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,1809024	5	16
31.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,917568	96	88
31.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,180032	21	88
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 356	111 204
31.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,24072	22 353	5 381
31.3.2	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	30,68	402	12 333
31.3.3	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	40,12	522	20 943
31.3.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,328	562	6 366
31.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	27,848	251	6 990
31.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0944	489 912	46 248
31.3.7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,006136	395 112	2 424
31.3.8	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	3,1624	3 195	10 104
31.3.9	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,3776	1 086	410
32	**1112-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**39**	**1 436**	**56 004**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			821	32 019
		в том числе оплата труда рабочих			430	16 770
32.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,811	5 506	31 995
32.2		машины и механизмы			37	1 443
		в том числе оплата труда машинистов			10	390
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06318	13 832	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06318*	*2 976*	*188*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02106	13 270	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02106*	*4 252*	*90*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037908	8 578	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037908*	*2 976*	*113*
32.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,02176	5	10
32.3		материалы, изделия и конструкции			578	22 542
32.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	44,85	367	16 460

1	2	3	4	5	6	7
32.3.2	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	44,07	123	5 421
32.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,691	251	675
33	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**27**	**7 930**	**214 110**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 997	134 919
		в том числе оплата труда рабочих			2 616	70 632
33.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,3446	4 760	134 920
33.2		машины и механизмы			36	972
		в том числе оплата труда машинистов			8	216
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05832	13 832	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 976*	*174*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020412	8 578	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020412*	*2 976*	*61*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 897	78 219
33.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,24	716	2 320
33.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,08	484	523
33.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1539	489 912	75 397
		Металлическая решетка МР-1 /20шт/				
34	**1109-0501-0102** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,084**	**254 748**	**21 399**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			241 877	20 318
		в том числе оплата труда рабочих			125 417	10 535
34.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,227552	4 806	20 318
34.2		машины и механизмы			5 976	502
		в том числе оплата труда машинистов			1 162	98
34.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,15876	531	84
34.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0371952	52	2
34.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8237376	126	104
34.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0127008	301	4
34.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108864	13 270	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108864*	*4 252*	*46*
34.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0172368	8 578	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172368*	*2 976*	*51*
34.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1687392	93	16
34.3		материалы, изделия и конструкции			6 895	579

1	2	3	4	5	6	7
34.3.1	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	0,0015708	10 602	17
34.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002772	954 056	264
34.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,126	550	69
34.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0378	251	9
34.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001176	289 955	34
34.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000026	754 778	20
34.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000504	1 027 431	52
34.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00252	2 146	5
34.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000163	591 369	96
34.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00084	861	1
34.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000084	1 352 536	11
35	**222-509-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,07552**	**1 173 165**	**88 597**
36	**214-401-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**9,6**	**1 887**	**18 115**
37	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0142**	**328 192**	**4 660**
38	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**1,932**	**411**	**794**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			231	446
		в том числе оплата труда рабочих			121	234
38.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0855876	5 227	447
38.2		машины и механизмы			7	14
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
38.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004019	37	0
38.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004019	11 807	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004019*	*2 976*	*1*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004019	8 578	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004019*	*2 976*	*1*
38.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0261206	198	5
38.3		материалы, изделия и конструкции			173	334
38.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000541	642 114	35
38.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003478	859 685	299
		Прогон П-1				
39	**1109-0102-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,57232**	**113 786**	**65 122**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			76 033	43 515
		в том числе оплата труда рабочих			39 425	22 564
39.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,715289	4 993	43 515
39.2		машины и механизмы			26 018	14 891
		в том числе оплата труда машинистов			7 156	4 096
39.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3585013	531	190
39.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,7355457	15 397	11 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7355457*	*4 252*	*3 128*
39.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0543933	23 226	1 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0543933*	*5 081*	*276*
39.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0803537	13 270	1 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0803537*	*4 252*	*342*
39.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1174401	8 578	1 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1174401*	*2 976*	*350*
39.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4141308	93	39
39.3		материалы, изделия и конструкции			11 735	6 716
39.3.1	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	0,0107024	10 602	113
39.3.2	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	0,0000572	1 155 109	66
39.3.3	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	$м^3$	0,0005895	109 237	64
39.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001717	954 056	1 638
39.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,28616	550	157
39.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,085848	251	22
39.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001774	754 778	134
39.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003434	1 027 431	353
39.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,488032	2 280	3 393
39.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0171696	2 146	37
39.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011103	591 369	657
39.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0057232	861	5
39.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000572	1 352 536	77
40	**214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,57232**	**333 561**	**190 904**
41	**1109-0102-0901** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	**$м^2$ покрытия**	**16,7**	**2 332**	**38 944**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 710	28 557

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			887	14 813
41.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,71808	4 993	28 550
41.2		машины и механизмы			422	7 047
		в том числе оплата труда машинистов			119	1 987
41.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0288576	531	15
41.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1587168	32	5
41.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4346676	19	8
41.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3805596	15 397	5 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3805596*	*4 252*	*1 618*
41.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0059519	23 226	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059519*	*5 081*	*30*
41.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0036072	301	1
41.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0378756	13 270	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378756*	*4 252*	*161*
41.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0577152	8 578	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577152*	*2 976*	*172*
41.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3030048	93	28
41.3		материалы, изделия и конструкции			200	3 340
41.3.1	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	0,002672	10 602	28
41.3.2	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	0,001837	1 155 109	2 122
41.3.3	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	$м^3$	0,0002171	109 237	24
41.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003674	954 056	351
41.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2338	550	129
41.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,07014	251	18
41.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000785	754 778	59
41.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000015	1 027 431	15
41.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,10187	2 280	232
41.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00668	2 146	14
41.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000496	591 369	293
41.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000251	1 352 536	34
42	**224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**16,7**	**3 914**	**65 364**
43	**1208-0101-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей**	**м труб**	**9,8**	**3 987**	**39 073**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 150	21 070

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	10 839
43.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,63972	5 789	21 070
43.2		материалы, изделия и конструкции			1 837	18 003
43.2.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,024892	489 912	12 195
43.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00931	624 577	5 815
44	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**24**	**7 930**	**190 320**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 997	119 928
		в том числе оплата труда рабочих			2 616	62 784
44.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,1952	4 760	119 929
44.2		машины и механизмы			36	864
		в том числе оплата труда машинистов			8	192
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05184	13 832	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 976*	*154*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018144	8 578	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018144*	*2 976*	*54*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 897	69 528
44.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,88	716	2 062
44.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,96	484	465
44.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1368	489 912	67 020

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-4

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	302,12	37 571	11 350 950,52
2	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	2 991,944	470	1 406 213,68
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	112,27672	7 496	841 626,29
4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	107,811652	5 445	587 034,45
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	23,24937	22 353	519 693,17
6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,849692	489 912	416 274,31
7	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,784296	444 576	348 679,18
8	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	928,28	367	340 678,76
9	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,57232	333 561	190 903,63
10	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,67026	95 688	159 823,84
11	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	912,136	123	112 192,73
12	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	171,275	522	89 405,55
13	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,07552	1 173 165	88 597,42
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,40578	21 639	73 697,67
15	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	16,7	3 914	65 363,8
16	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	130,975	402	52 651,95
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	174,775588	251	43 868,67

1	2	3	4	5	6	7
18	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	13,5005	3 195	43 134,1
19	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	450,5	68	30 634
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	48,36	562	27 178,32
21	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,113526	218 283	24 780,8
22	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	16	1 189	19 024
23	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	9,6	1 887	18 115,2
24	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	2 666	10 664
25	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	91,902	116	10 660,63
26	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026195	395 112	10 349,96
27	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	52,258	187	9 772,25
28	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	31,9528	293	9 362,17
29	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,88	716	6 358,08
30	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,51368	4 057	6 141
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00931	624 577	5 814,81
32	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	9,6	588	5 644,8
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	140,491366	36	5 057,69
34	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	4,8	1 030	4 944
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0142	328 192	4 660,33
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,589902	2 280	3 624,98
37	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,208	1 590	3 510,72
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023616	954 056	2 253,06
39	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	0,0018942	1 155 109	2 188,04
40	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,612	1 086	1 750,63
41	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,96	484	1 432,64
42	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2,24	552	1 236,48
43	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0017693	591 369	1 046,28
44	218-103-0201	Ветошь	кг	0,55862	1 103	616,16

1	2	3	4	5	6	7
45	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	4 173	500,76
46	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004088	1 027 431	420,03
47	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,64596	550	355,28
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003478	859 685	298,96
49	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000282	754 778	212,81
50	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	0,0149452	10 602	158,45
51	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000907	1 352 536	122,65
52	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0423696	2 146	90,93
53	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	$м^3$	0,0008066	109 237	88,11
54	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000541	642 114	34,74
55	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001176	289 955	34,1
56	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0065632	861	5,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 959 933**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 959 933,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7730'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю'"Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"'03-2025КарБуй'2-4'Мкр. Каратал №40'РП'2'2-4'Мкр. Каратал №40'АС''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-080101-0501'1,28.20''Решетки парапетные. Разборка'м'*
6	Е12-080101-0201'754,1''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
7	Е12-070101-1802'754,1''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2'*
8	Е12-070101-1805(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'754,1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802'м^2'*
9	Е1126-0102-0603(РС135836)(РС144669)(РС295715)(РС315956)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'754,1''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой=ДЕМОНТАЖ'м^2 утепляемого покрытия'*
10	Е12-080101-2706'4''Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей'шт.'*
11	Е1146-0202-0103'180,2''Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка'м^2'*
12	Е12-080101-0208'35,6''Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
13	С3414-104-0501'44,09=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
14	С3412-102-0215'Ф100.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км*
15	Р Ремонтные работы*
16	П2 Кровля отм.+28,600*
17	Е1112-0201-0701'4''Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов'1 воронка'*
18	Е1112-0201-0902'3.4+1.4''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы'*
19	Е1113-0102-0101(Н53.2)'597,2=Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
20	Е1126-0102-0606'238,9''Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя'*
21	С1214-403-0102'Ф1.0,00108''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т'*
22	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
23	Е1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)К=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
24	Е1112-0102-0103(РС135525РС135512)(РС135526РС135518)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
25	Е1112-0202-0105'154,3''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком'м примыканий'*
26	Е1112-0102-0103(РС135525РС135512)(РС135526РС135518)'42''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
27	Е1112-0201-0201'23''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия'*
28	П2 Кровля на отм.+32,500*
29	Е1113-0102-0101(Н53.2)'129=Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E1126-0102-0606'51,6''Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя'*
31	C1214-403-0102'Ф1.0,00108''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т'*
32	E1112-0203-0101(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
33	E1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)К=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
34	E1112-0102-0103(РС135525РС135512)(РС135526РС135518)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
35	E1115-0201-0101'180,2''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
36	E1115-0201-0701(РС293169РС249669)'180,2''Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2*
37	E1115-0302-0103'180,2''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
38	E1112-0202-0105'47,2''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком'м примыканий'*
39	E1112-0102-0103(РС135525РС135512)(РС135526РС135518)'39''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2 кровли'*
40	E1112-0201-0201'27''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия'*
41	П2 Металлическая решетка МР-1 /20шт/*
42	E1109-0501-0102(РС295605)'4,2.20.0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
43	C1222-509-0701'(0,704+2,112+0,96).20.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
44	C1214-401-0108'0,48.20''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
45	C1214-210-0101'0,71.20.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
47	П2 Прогон П-1*
48	E1109-0102-0401(РС295605)'572,32.0,001''Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
49	C1214-205-0203'572,32.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т'*
50	E1109-0102-0901'16,7''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м^2 покрытия'*
51	C1224-102-0906'16,7''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2'*
52	E12-080101-1901'9,8''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб'*
53	E1112-0201-0201'10,8+13,2''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия'*
54	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"
Шифр стройки 03-2025КарБуй

Наименование объекта - Мкр. Жетису №20
Шифр объекта 2-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

(Локальный сметный расчет)

на Мкр. Жетису №20
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**39482,911**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19165,103	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,033	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

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:				**39 482 911**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 944 600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 888 199*
		машины и механизмы	тенге			919 874
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*220 503*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 577 115
		перевозки	тенге			41 318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 033		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**3 135 309**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 812 960
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 448 647*
		машины и механизмы	тенге			272 040
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66 065*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 992
		перевозки	тенге			41 318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	702		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1109-0704-0111** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж металлических вент.шахты**	**т конструкций**	**0,4548**	**228 437**	**103 893**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			180 675	82 171
		в том числе оплата труда рабочих			93 707	42 618
1.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,3204695	5 738	82 171
1.2		машины и механизмы			47 762	21 722
		в том числе оплата труда машинистов			10 837	4 929
1.2.1	314-101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 25-75 т	маш.-ч	1,1591942	17 877	20 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1591942*	*4 252*	*4 929*
1.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,3543462	23	100
1.2.3	315-103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9627206	591	569
1.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3241814	299	97
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0196474	301	6
1.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4436404	93	227
2	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**784,2**	**748**	**586 582**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			748	586 582
		в том числе оплата труда рабочих			385	301 917
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	144,6849	4 056	586 842
3	**1126-0102-0607** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом=ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$ утеплителя**	**78,42**	**5 213**	**408 803**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 914	228 516
		в том числе оплата труда рабочих			1 526	119 669
3.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,379914	3 983	228 544
3.2		машины и механизмы			2 299	180 288
		в том числе оплата труда машинистов			547	42 896
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,081616	13 832	70 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,081616*	*2 976*	*15 123*
3.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,316296	11 807	109 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,316296*	*2 976*	*27 725*
4	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**ДЕМОНТАЖ СТРЕМЯНКИ С ЛЮКОМ.**	**т конструкций**	**0,105**	**147 917**	**15 531**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			86 722	9 106
		в том числе оплата труда рабочих			44 977	4 723

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,63863	5 557	9 106
4.2		машины и механизмы			34 763	3 650
		в том числе оплата труда машинистов			10 119	1 062
4.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,487053	531	259
4.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,048762	32	2
4.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,276129	11 241	3 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,276129*	*3 558*	*982*
4.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0037422	23 226	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037422*	*5 081*	*19*
4.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,016443	52	1
4.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,022113	301	7
4.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006804	13 270	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006804*	*4 252*	*29*
4.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010773	8 578	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010773*	*2 976*	*32*
4.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,095256	93	9
4.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	2 775
4.3.1	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	0,0019635	10 602	21
4.3.2	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	0,000105	1 155 109	121
4.3.3	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	$м^3$	0,0001082	109 237	12
4.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001407	954 056	1 342
4.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14385	550	79
4.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04305	251	11
4.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000326	754 778	25
4.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000063	1 027 431	65
4.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,42	2 280	958
4.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00315	2 146	7
4.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002037	591 369	120
4.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00105	861	1
4.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000105	1 352 536	14
5	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ.**	**т конструкций**	**0,2352**	**147 917**	**34 790**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			86 722	20 397
		в том числе оплата труда рабочих			44 977	10 579

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6705312	5 557	20 397
5.2		машины и механизмы			34 763	8 176
		в том числе оплата труда машинистов			10 119	2 380
5.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0909987	531	579
5.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1092269	32	4
5.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,618529	11 241	6 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,618529*	*3 558*	*2 201*
5.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0083825	23 226	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083825*	*5 081*	*43*
5.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0368323	52	2
5.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0495331	301	15
5.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015241	13 270	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015241*	*4 252*	*65*
5.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0241315	8 578	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241315*	*2 976*	*72*
5.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2133734	93	20
5.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	6 217
5.3.1	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	0,0043982	10 602	47
5.3.2	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	0,0002352	1 155 109	272
5.3.3	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	$м^3$	0,0002423	109 237	26
5.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031517	954 056	3 007
5.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,322224	550	177
5.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,096432	251	24
5.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000729	754 778	55
5.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001411	1 027 431	145
5.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9408	2 280	2 145
5.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,007056	2 146	15
5.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004563	591 369	270
5.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002352	861	2
5.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000235	1 352 536	32
6	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**986,5**	**732**	**722 118**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			676	666 874
		в том числе оплата труда рабочих			348	343 302

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	158,53055	4 211	667 572
6.2		машины и механизмы			56	55 244
		в том числе оплата труда машинистов			15	14 798
6.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	4,810174	11 522	55 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,810174*	*2 976*	*14 315*
7	**1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**986,5**	**1 239**	**1 222 274**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 236	1 219 314
		в том числе оплата труда рабочих			635	626 428
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	300,6852	4 056	1 219 579
7.2		машины и механизмы			3	2 960
7.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,587847	387	2 550
8	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**43,31**	**264**	**11 434**
9	**412-102-0215** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**649,65**	**46**	**29 884**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**36 347 602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 131 640
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 439 552*
		машины и механизмы	тенге			647 834
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*154 438*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 568 123
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 331		
10	**1112-0201-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**139,5**	**402**	**56 079**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			321	44 780
		в том числе оплата труда рабочих			168	23 436
10.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,88615	5 040	44 786
10.2		машины и механизмы			62	8 648
		в том числе оплата труда машинистов			15	2 092
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,271188	13 832	3 751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271188*	*2 976*	*807*
10.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,847474	299	851
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,165726	13 270	2 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165726*	*4 252*	*705*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,210924	8 578	1 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,210924*	*2 976*	*628*
10.3		материалы, изделия и конструкции			19	2 649
10.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,7254	1 505	1 092
10.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,6975	2 108	1 470
11	**222-509-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,4650093**	**1 155 745**	**537 432**
12	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**68**	**1 127**	**76 636**
13	**1110-0104-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Укладка досок ходовых**	**м ходов**	**33**	**196**	**6 468**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			175	5 775
		в том числе оплата труда рабочих			91	3 003
13.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2441	4 639	5 771
13.2		машины и механизмы			15	495
		в том числе оплата труда машинистов			5	165
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028512	13 270	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028512*	*4 252*	*121*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014256	8 578	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014256*	*2 976*	*42*
13.3		материалы, изделия и конструкции			6	198
13.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2178	861	188
14	**215-204-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,264**	**109 237**	**28 839**
15	**215-202-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,0594**	**109 237**	**6 489**
16	**1112-0201-0901** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель горизонтальных элементов - желобов**	**м желоба**	**153**	**6 353**	**972 009**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 658	559 674
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	292 995
16.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,0541	5 227	559 572
16.2		машины и механизмы			10	1 530
		в том числе оплата труда машинистов			3	459
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,063712	22	177
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16524	8 578	1 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*2 976*	*492*
16.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,271752	21	69
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	410 805
16.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	153	974	149 022
16.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	6,12	1 581	9 676

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	30,6	517	15 820
16.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	45,9	1 105	50 720
16.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	351,9	347	122 109
16.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	50,796	1 251	63 546
17	**1112-0201-0902** *РСНБ РК 2024*	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**126**	**3 756**	**473 256**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 598	201 348
		в том числе оплата труда рабочих			837	105 462
17.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,5434	5 227	201 466
17.2		машины и механизмы			11	1 386
		в том числе оплата труда машинистов			4	504
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,149688	8 578	1 284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149688*	*2 976*	*445*
17.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,477408	21	136
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	270 522
17.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,388	1 590	27 647
17.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	126	1 189	149 814
17.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	37,8	1 030	38 934
17.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	17,64	552	9 737
17.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	75,6	588	44 453
18	**1110-0102-0207** *РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,35**	**248 641**	**87 024**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			112 728	39 455
		в том числе оплата труда рабочих			58 466	20 463
18.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,505	4 639	39 455
18.2		машины и механизмы			3 405	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			1 157	405
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,08694	19	2
18.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,12474	181	23
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13608	8 578	1 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13608*	*2 976*	*405*
18.3		материалы, изделия и конструкции			132 508	46 377
18.3.1	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	$м^3$	0,3255	109 237	35 557
18.3.2	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	$м^3$	0,042	109 237	4 588
18.3.3	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	$м^3$	0,0035	90 707	317
18.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,5075	264	134
18.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000903	106 532	96

1	2	3	4	5	6	7
18.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,625	1 092	2 867
18.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,05	861	904
18.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001085	624 577	678
18.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0010535	1 174 643	1 237
19	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,35**	**19 483**	**6 819**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			10 138	3 548
		в том числе оплата труда рабочих			5 256	1 840
19.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,71064	4 993	3 548
19.2		машины и механизмы			131	45
		в том числе оплата труда машинистов			44	15
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001512	13 270	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*4 252*	*6*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8 578	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003024*	*2 976*	*9*
19.3		материалы, изделия и конструкции			9 214	3 226
19.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,001764	29 578	52
19.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	3,43	925	3 173
20	**1112-0106-0101** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м^2 кровли**	**995,5**	**8 503**	**8 464 736**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 159	5 135 784
		в том числе оплата труда рабочих			2 701	2 688 846
20.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 079,02245	4 760	5 136 147
20.2		машины и механизмы			62	61 720
		в том числе оплата труда машинистов			11	10 950
20.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,042766	15 433	31 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,042766*	*4 252*	*8 686*
20.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	93,752208	112	10 500
20.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	172,452456	22	3 794
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53757	8 578	4 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53757*	*2 976*	*1 600*
20.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	99,557964	96	9 558
20.3		материалы, изделия и конструкции			3 282	3 267 230
20.3.1	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м^2	1 101,023	2 888	3 179 754
20.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,82	861	34 285

1	2	3	4	5	6	7
20.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	36,81359	1 473	54 226
21	**215-204-0404** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**$м^3$**	**11,44**	**109 237**	**1 249 671**
22	**1110-0107-0105** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**995,5**	**355**	**353 402**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			157	156 294
		в том числе оплата труда рабочих			81	80 636
22.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,15915	4 993	155 578
22.2		машины и механизмы			8	7 964
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 986
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2472822	13 270	3 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472822*	*4 252*	*1 051*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6020784	8 578	5 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6020784*	*2 976*	*1 792*
22.3		материалы, изделия и конструкции			190	189 144
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,786445	36	28
22.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,05973	96 649	5 773
22.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,228965	725 535	166 122
22.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03982	435 089	17 325
23	**261-107-0510** *РСНБ РК 2022*	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**$м^2$**	**995,5**	**137**	**136 384**
24	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1882**	**312 555**	**58 823**
25	**1113-0102-0203** *РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**62,4**	**836**	**52 166**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			357	22 277
		в том числе оплата труда рабочих			187	11 669
25.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,50528	4 946	22 283
25.2		машины и механизмы			31	1 934
		в том числе оплата труда машинистов			6	374
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0519168	13 832	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519168*	*2 976*	*155*
25.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2660736	1 109	295
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032448	13 270	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032448*	*4 252*	*138*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0519168	8 578	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519168*	*2 976*	*155*
25.3		материалы, изделия и конструкции			448	27 955

1	2	3	4	5	6	7
25.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	68,64	293	20 112
25.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	31,2	252	7 862
26	**224-105-0111** *РСНБ РК 2022*	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**69,7**	**1 635**	**113 960**
27	**224-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**28,2**	**944**	**26 621**
28	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**121**	**5 138**	**621 698**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 997	604 637
		в том числе оплата труда рабочих			2 616	316 536
28.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,0258	4 760	604 643
28.2		машины и механизмы			36	4 356
		в том числе оплата труда машинистов			8	968
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,26136	13 832	3 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26136*	*2 976*	*778*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,091476	8 578	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091476*	*2 976*	*272*
28.3		материалы, изделия и конструкции			105	12 705
28.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	14,52	716	10 396
28.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,84	484	2 343
29	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**121**	**2 732**	**330 572**
30	**1113-0102-0203** *РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**995,5**	**680**	**676 940**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			357	355 394
		в том числе оплата труда рабочих			187	186 159
30.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,8751	4 946	355 494
30.2		машины и механизмы			31	30 861
		в том числе оплата труда машинистов			6	5 973
30.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,828256	13 832	11 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,828256*	*2 976*	*2 465*
30.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,244812	1 109	4 708
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,51766	13 270	6 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51766*	*4 252*	*2 201*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,828256	8 578	7 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,828256*	*2 976*	*2 465*

1	2	3	4	5	6	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			292	290 685
30.3.1	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	$м^2$	1 095,05	151	165 353
30.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	497,75	252	125 433
31	**1112-0203-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**784,2**	**1 900**	**1 489 980**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 045	819 489
		в том числе оплата труда рабочих			548	429 742
31.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	205,77408	3 983	819 598
31.2		машины и механизмы			270	211 734
		в том числе оплата труда машинистов			62	48 620
31.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	19,9876896	282	5 637
31.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,7591648	13 832	79 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7591648*	*2 976*	*17 139*
31.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,6713936	11 807	125 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6713936*	*2 976*	*31 758*
31.3		материалы, изделия и конструкции			585	458 757
31.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,99652	7 496	179 878
31.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	11,99826	22 353	268 197
31.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	34,5048	293	10 110
31.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,1917	36	1 087
32	**1112-0203-0102** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15*	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**784,2**	**467**	**366 221**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			65	50 973
		в том числе оплата труда рабочих			32	25 094
32.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44932	3 983	45 603
32.2		машины и механизмы			60	47 052
		в том числе оплата труда машинистов			15	11 763
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,270404	13 832	17 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,270404*	*2 976*	*3 781*
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,540808	11 807	29 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,540808*	*2 976*	*7 561*
32.3		материалы, изделия и конструкции			342	268 196
32.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	11,99826	22 353	268 197
33	**1106-0301-0910** *РСНБ РК 2024*	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**2,258496**	**68 274**	**154 197**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			63 730	143 934
		в том числе оплата труда рабочих			33 049	74 641
33.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2944379	5 087	143 934
33.2		машины и механизмы			4 331	9 782
		в том числе оплата труда машинистов			1 442	3 257
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3902681	13 270	5 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3902681*	*4 252*	*1 659*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5366187	8 578	4 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5366187*	*2 976*	*1 597*
33.3		материалы, изделия и конструкции			213	481
33.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6323789	759	480
34	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,258496**	**328 675**	**742 311**
35	**1113-0102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**784,2**	**6 439**	**5 049 464**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 935	3 870 027
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	2 025 589
35.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	782,47476	4 946	3 870 120
35.2		машины и механизмы			22	17 253
		в том числе оплата труда машинистов			8	6 274
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,03892	8 578	17 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,03892*	*2 976*	*6 068*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	1 162 184
35.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	1 615,452	470	759 262
35.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	58,211166	5 445	316 960
35.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,90183	95 688	86 294
36	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**784,2**	**3 698**	**2 899 972**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 436	1 910 311
		в том числе оплата труда рабочих			1 275	999 855
36.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	341,28384	5 599	1 910 848
36.2		машины и механизмы			129	101 162
		в том числе оплата труда машинистов			29	22 742
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,964276	13 832	41 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,964276*	*2 976*	*8 822*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,5836224	1 109	17 282
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,693872	13 270	22 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,693872*	*4 252*	*7 202*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3714208	8 578	20 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3714208*	*2 976*	*7 057*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 133	888 499
36.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 576,242	252	397 213
36.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,19605	270 051	52 944
36.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,454836	961 410	437 284
37	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**113,08164**	**60 374**	**6 827 191**
38	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**784,2**	**836**	**655 591**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			357	279 959
		в том числе оплата труда рабочих			187	146 645
38.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,61924	4 946	280 039
38.2		машины и механизмы			31	24 310
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 705
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6524544	13 832	9 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6524544*	*2 976*	*1 942*
38.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,3438288	1 109	3 708
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,407784	13 270	5 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,407784*	*4 252*	*1 734*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6524544	8 578	5 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6524544*	*2 976*	*1 942*
38.3		материалы, изделия и конструкции			448	351 322
38.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	862,62	293	252 748
38.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	392,1	252	98 809
		Выход на чердак				
39	**1110-0106-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**1**	**9 653**	**9 653**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			6 198	6 198
		в том числе оплата труда рабочих			3 214	3 214
39.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,314	4 717	6 198
39.2		машины и механизмы			1 805	1 805
		в том числе оплата труда машинистов			430	430

1	2	3	4	5	6	7
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	13 832	1 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104652*	*2 976*	*311*
39.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,027324	22	1
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	13 270	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*4 252*	*60*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872	8 578	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019872*	*2 976*	*59*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 650	1 650
39.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00167	23 835	40
39.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1 251	20
39.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	919	1 590
40	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,0317**	**269 404**	**8 540**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			173 445	5 498
		в том числе оплата труда рабочих			89 953	2 852
40.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9894204	5 557	5 498
40.2		машины и механизмы			69 527	2 204
		в том числе оплата труда машинистов			20 238	642
40.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2940872	531	156
40.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,029443	32	1
40.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1667293	11 241	1 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1667293*	*3 558*	*593*
40.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0022596	23 226	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022596*	*5 081*	*11*
40.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0099284	52	1
40.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,013352	301	4
40.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041083	13 270	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041083*	*4 252*	*17*
40.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065048	8 578	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065048*	*2 976*	*19*
40.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0575165	93	5
40.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	838
40.3.1	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	0,0005928	10 602	6
40.3.2	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	0,0000317	1 155 109	37
40.3.3	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	$м^3$	0,0000327	109 237	4

1	2	3	4	5	6	7
40.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004248	954 056	405
40.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,043429	550	24
40.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,012997	251	3
40.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000098	754 778	7
40.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000019	1 027 431	20
40.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1268	2 280	289
40.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000951	2 146	2
40.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000615	591 369	36
40.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000317	861	0
40.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000032	1 352 536	4
41	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0317**	**1 180 013**	**37 406**
42	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**0,9193**	**3 530**	**3 245**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 386	3 113
		в том числе оплата труда рабочих			1 772	1 629
42.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6175857	5 040	3 113
42.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000956	6 386	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000956*	*2 492*	*0*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002868	8 578	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002868*	*2 976*	*1*
42.3		материалы, изделия и конструкции			140	128
42.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0248211	986	24
42.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2261478	446	101
42.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0027579	1 103	3
43	**1206-0101-1206** ***РСНБ РК 2022***	**Приборы дверные. Смена замков накладных**	**шт.**	**2**	**5 589**	**11 178**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 489	10 978
		в том числе оплата труда рабочих			2 821	5 642
43.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2642	4 848	10 977
43.2		материалы, изделия и конструкции			100	200
43.2.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,16	1 251	200
44	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00076**	**323 362**	**246**

1	2	3	4	5	6	7
45	**222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,00094**	**1 164 165**	**1 094**
46	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**0,0493**	**3 530**	**174**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 386	167
		в том числе оплата труда рабочих			1 772	87
46.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0331197	5 040	167
46.2		машины и механизмы			4	
		в том числе оплата труда машинистов			1	
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000051	6 386	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000051*	*2 492*	*0*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000154	8 578	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000154*	*2 976*	*0*
46.3		материалы, изделия и конструкции			140	7
46.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013311	986	1
46.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0121278	446	5
46.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001479	1 103	0
47	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,088**	**248 641**	**21 880**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			112 728	9 920
		в том числе оплата труда рабочих			58 466	5 145
47.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1384	4 639	9 920
47.2		машины и механизмы			3 405	300
		в том числе оплата труда машинистов			1 157	102
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0218592	19	0
47.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0313632	181	6
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342144	8 578	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342144*	*2 976*	*102*
47.3		материалы, изделия и конструкции			132 508	11 660
47.3.1	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	$м^3$	0,08184	109 237	8 940
47.3.2	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	$м^3$	0,01056	109 237	1 154
47.3.3	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	$м^3$	0,00088	90 707	80
47.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,1276	264	34
47.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000227	106 532	24
47.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,66	1 092	721

1	2	3	4	5	6	7
47.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,264	861	227
47.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002728	624 577	170
47.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002649	1 174 643	311
48	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,088**	**9 770**	**860**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 126	363
		в том числе оплата труда рабочих			2 139	188
48.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0741312	4 898	363
48.2		машины и механизмы			183	16
		в том числе оплата труда машинистов			62	5
48.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004752	13 270	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004752*	*4 252*	*2*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011405	8 578	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011405*	*2 976*	*3*
48.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	481
48.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002024	36	0
48.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0001496	96 649	14
48.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0005896	725 535	428
48.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000088	435 089	38
49	**1106-0601-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00304**	**1 542 752**	**4 690**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			285 228	867
		в том числе оплата труда рабочих			147 894	450
49.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1401926	6 185	867
49.2		машины и механизмы			16 404	50
		в том числе оплата труда машинистов			3 311	10
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,069768	299	21
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033817	8 578	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033817*	*2 976*	*10*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 120	3 773
49.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00304	1 230 130	3 740
49.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001216	274 757	33
		Слуховые окна (6шт)				
50	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**слуховое окно**	**6**	**35 377**	**212 262**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			31 558	189 348
		в том числе оплата труда рабочих			16 363	98 178

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,3984	4 806	189 349
50.2		машины и механизмы			2 614	15 684
		в том числе оплата труда машинистов			859	5 154
50.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,0368	112	116
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7128	13 270	9 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7128*	*4 252*	*3 031*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7128	8 578	6 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7128*	*2 976*	*2 121*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	7 230
50.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,4	861	7 232
51	**215-204-0502** *РСНБ РК 2022*	**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**	**$м^3$**	**1,11**	**109 237**	**121 253**
52	**215-202-0702** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,33**	**109 237**	**36 048**
53	**215-202-0502** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,024**	**109 237**	**2 622**
54	**215-204-0402** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,258**	**109 237**	**28 183**
55	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,722**	**19 483**	**33 550**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			10 138	17 458
		в том числе оплата труда рабочих			5 256	9 051
55.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4963488	4 993	17 457
55.2		машины и механизмы			131	226
		в том числе оплата труда машинистов			44	76
55.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007439	13 270	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007439*	*4 252*	*32*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0148781	8 578	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148781*	*2 976*	*44*
55.3		материалы, изделия и конструкции			9 214	15 866
55.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0086789	29 578	257
55.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, KEDPOFF Зимний	кг	16,8756	925	15 610
56	**1112-0106-0101** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**34,86**	**8 662**	**301 957**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 159	179 843
		в том числе оплата труда рабочих			2 701	94 157

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,784754	4 760	179 855
56.2		машины и механизмы			62	2 161
		в том числе оплата труда машинистов			11	383
56.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0715327	15 433	1 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715327*	*4 252*	*304*
56.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,2829754	112	368
56.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,0388675	22	133
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188244	8 578	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188244*	*2 976*	*56*
56.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,4862789	96	335
56.3		материалы, изделия и конструкции			3 441	119 953
56.3.1	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	38,55516	2 888	111 347
56.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3944	861	1 201
56.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,2891228	1 473	1 899
56.3.4	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	38,55516	144	5 552
57	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**27,9**	**7 930**	**221 247**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			4 997	139 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 616	72 986
57.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,28942	4 760	139 418
57.2		машины и механизмы			36	1 004
		в том числе оплата труда машинистов			8	223
57.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,060264	13 832	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060264*	*2 976*	*179*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210924	8 578	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210924*	*2 976*	*63*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 897	80 827
57.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,348	716	2 397
57.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,116	484	540
57.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,15903	489 912	77 911
58	**261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**12**	**389**	**4 668**
59	**261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**6**	**1 090**	**6 540**

1	2	3	4	5	6	7
60	**1115-0302-0310** *РСНБ РК 2024*	**Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**18,96**	**3 123**	**59 212**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 892	54 832
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	28 705
60.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,490568	5 227	54 834
60.2		машины и механизмы			8	152
		в том числе оплата труда машинистов			2	38
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0019718	6 386	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019718*	*2 492*	*5*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157747	8 578	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157747*	*2 976*	*47*
60.3		материалы, изделия и конструкции			223	4 228
60.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000455	6 037	3
60.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,72536	781	1 348
60.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,89168	446	2 182
60.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,058776	1 103	65
60.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,159264	4 057	646
61	**1110-0102-0207** *РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,105**	**248 641**	**26 107**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			112 728	11 836
		в том числе оплата труда рабочих			58 466	6 139
61.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5515	4 639	11 836
61.2		машины и механизмы			3 405	357
		в том числе оплата труда машинистов			1 157	121
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026082	19	1
61.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,037422	181	7
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 578	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 976*	*121*
61.3		материалы, изделия и конструкции			132 508	13 914
61.3.1	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	$м^3$	0,09765	109 237	10 667
61.3.2	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	$м^3$	0,0126	109 237	1 376
61.3.3	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	$м^3$	0,00105	90 707	95
61.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,15225	264	40
61.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002709	106 532	29
61.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7875	1 092	860

1	2	3	4	5	6	7
61.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,315	861	271
61.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003255	624 577	203
61.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0003161	1 174 643	371
62	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,105**	**19 483**	**2 046**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			10 138	1 064
		в том числе оплата труда рабочих			5 256	552
62.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,213192	4 993	1 064
62.2		машины и механизмы			131	14
		в том числе оплата труда машинистов			44	5
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004536	13 270	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004536*	*4 252*	*2*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009072	8 578	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009072*	*2 976*	*3*
62.3		материалы, изделия и конструкции			9 214	968
62.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0005292	29 578	16
62.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	1,029	925	952
		Металлическая решетка МР-1 /8шт/				
63	**1109-0501-0102** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,02168**	**254 748**	**5 523**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			241 877	5 244
		в том числе оплата труда рабочих			125 417	2 719
63.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,091111	4 806	5 244
63.2		машины и механизмы			5 976	129
		в том числе оплата труда машинистов			1 162	25
63.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0409752	531	22
63.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0095999	52	1
63.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2126028	126	27
63.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,003278	301	1
63.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028097	13 270	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028097*	*4 252*	*12*
63.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044487	8 578	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044487*	*2 976*	*13*
63.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0435508	93	4
63.3		материалы, изделия и конструкции			6 895	150

1	2	3	4	5	6	7
63.3.1	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	0,0004054	10 602	4
63.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000715	954 056	68
63.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03252	550	18
63.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,009756	251	2
63.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000304	289 955	9
63.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000067	754 778	5
63.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	1 027 431	13
63.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0006504	2 146	1
63.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000421	591 369	25
63.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002168	861	0
63.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000022	1 352 536	3
64	**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**	**0,0176**	**346 238**	**6 094**
65	**214-401-0108** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**10,4**	**1 887**	**19 625**
66	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**0,49864**	**411**	**205**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			231	115
		в том числе оплата труда рабочих			121	60
66.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0220898	5 227	115
66.2		машины и механизмы			7	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
66.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001037	37	0
66.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001037	11 807	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001037*	*2 976*	*0*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001037	8 578	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001037*	*2 976*	*0*
66.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0067416	198	1
66.3		материалы, изделия и конструкции			173	87
66.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	642 114	9
66.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000898	859 685	77
67	**1106-0301-0904** *РСНБ РК 2024*	**Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00352**	**1 797 292**	**6 326**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			188 607	664
		в том числе оплата труда рабочих			97 807	344

1	2	3	4	5	6	7
67.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,125833	5 276	664
67.2		машины и механизмы			5 850	21
		в том числе оплата труда машинистов			1 707	6
67.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0061586	299	2
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014066	13 270	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014066*	*4 252*	*6*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000099	8 578	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000099*	*2 976*	*0*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 602 835	5 641
67.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,52	1 590	5 597
67.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00704	2 280	16
67.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000352	827 451	29
		Металлическая решетка МР-2 /8шт/				
68	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,01064**	**254 748**	**2 711**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			241 877	2 574
		в том числе оплата труда рабочих			125 417	1 334
68.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5354899	4 806	2 574
68.2		машины и механизмы			5 976	63
		в том числе оплата труда машинистов			1 162	12
68.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0201096	531	11
68.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0047114	52	0
68.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1043401	126	13
68.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0016088	301	0
68.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013789	13 270	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013789*	*4 252*	*6*
68.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021833	8 578	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021833*	*2 976*	*7*
68.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0213736	93	2
68.3		материалы, изделия и конструкции			6 895	74
68.3.1	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	0,000199	10 602	2
68.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000351	954 056	34
68.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01596	550	9
68.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004788	251	1
68.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000149	289 955	4
68.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000033	754 778	2
68.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000064	1 027 431	7

1	2	3	4	5	6	7
68.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0003192	2 146	1
68.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000206	591 369	12
68.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001064	861	0
68.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000011	1 352 536	1
69	**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**	**0,00824**	**346 238**	**2 853**
70	**214-401-0108** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м^2**	**5,2**	**1 887**	**9 812**
71	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м^2**	**0,24472**	**411**	**101**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			231	57
		в том числе оплата труда рабочих			121	30
71.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0108411	5 227	57
71.2		машины и механизмы			7	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
71.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000509	37	0
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000509	11 807	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000509*	*2 976*	*0*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000509	8 578	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000509*	*2 976*	*0*
71.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0033086	198	1
71.3		материалы, изделия и конструкции			173	43
71.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000069	642 114	4
71.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000044	859 685	38
72	**1106-0301-0904** *РСНБ РК 2024*	**Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00352**	**1 797 292**	**6 326**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			188 607	664
		в том числе оплата труда рабочих			97 807	344
72.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,125833	5 276	664
72.2		машины и механизмы			5 850	21
		в том числе оплата труда машинистов			1 707	6
72.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0061586	299	2
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014066	13 270	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014066*	*4 252*	*6*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000099	8 578	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000099*	*2 976*	*0*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 602 835	5 641

1	2	3	4	5	6	7
72.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,52	1 590	5 597
72.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00704	2 280	16
72.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000352	827 451	29
		Стремянка СМ-1				
73	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,0772**	**269 404**	**20 798**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			173 445	13 390
		в том числе оплата труда рабочих			89 953	6 944
73.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4095664	5 557	13 390
73.2		машины и механизмы			69 527	5 367
		в том числе оплата труда машинистов			20 238	1 562
73.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7161998	531	380
73.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0717034	32	2
73.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4060411	11 241	4 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4060411*	*3 558*	*1 445*
73.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0055028	23 226	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055028*	*5 081*	*28*
73.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,024179	52	1
73.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0325166	301	10
73.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100051	13 270	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100051*	*4 252*	*43*
73.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158414	8 578	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158414*	*2 976*	*47*
73.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1400717	93	13
73.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	2 041
73.3.1	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	0,0014436	10 602	15
73.3.2	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	0,0000772	1 155 109	89
73.3.3	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	$м^3$	0,0000795	109 237	9
73.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010345	954 056	987
73.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105764	550	58
73.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,031652	251	8
73.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000239	754 778	18
73.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000463	1 027 431	48
73.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3088	2 280	704
73.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002316	2 146	5

1	2	3	4	5	6	7
73.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001498	591 369	89
73.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000772	861	1
73.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000077	1 352 536	10
74	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0772**	**1 176 262**	**90 807**
		Люк Л-1				
75	**1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер**	**т конструкций**	**0,03378**	**442 233**	**14 939**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			426 139	14 395
		в том числе оплата труда рабочих			220 960	7 464
75.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,995205	4 806	14 395
75.2		машины и механизмы			14 322	484
		в том числе оплата труда машинистов			4 596	155
75.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0277266	531	15
75.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0072965	52	0
75.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0021889	301	1
75.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178764	13 270	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178764*	*4 252*	*76*
75.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266322	8 578	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266322*	*2 976*	*79*
75.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0255377	93	2
75.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	60
75.3.1	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	0,0006317	10 602	7
75.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01689	550	9
75.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005067	251	1
75.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000236	289 955	7
75.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000105	754 778	8
75.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000203	1 027 431	21
75.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0010134	2 146	2
75.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003378	861	0
75.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000034	1 352 536	5
76	**222-506-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка люка**	**т**	**0,03378**	**1 164 218**	**39 327**
		Вентшахта ВШ-1				
77	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**1,6**	**133 798**	**214 077**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
77.1		затраты на труд рабочих			69 297	110 875
		в том числе оплата труда рабочих			35 936	57 498
77.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,6368	4 898	110 875
77.2		машины и механизмы			10 567	16 907
		в том числе оплата труда машинистов			2 170	3 472
77.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,346976	63	85
77.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1021184	13 832	15 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1021184*	*2 976*	*3 280*
77.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3106752	299	990
77.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0046656	11 807	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046656*	*2 976*	*14*
77.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020736	13 270	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020736*	*4 252*	*88*
77.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0300672	8 578	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300672*	*2 976*	*89*
77.3		материалы, изделия и конструкции			53 934	86 295
77.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	23 355	37 929
77.3.2	215-202-0202	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	$м^3$	0,0224	109 237	2 447
77.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1376	109 237	15 031
77.3.4	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	$м^3$	0,04016	109 237	4 387
77.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001232	64 654	80
77.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003696	36	0
77.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,68	2 280	8 390
77.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,928	2 928	8 573
77.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4	2 146	8 584
77.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,016	861	875
78	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0462**	**328 134**	**15 160**
79	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0196**	**328 192**	**6 433**
80	**1108-0101-1015** ***РСНБ РК 2024***	**Кладка трубы дымовой кирпичной**	**$м^3$**	**0,85**	**105 378**	**89 571**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			64 170	54 544
		в том числе оплата труда рабочих			33 274	28 283
80.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9242	4 993	54 545
80.2		машины и механизмы			5 850	4 973

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 896	1 612
80.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3213	13 270	4 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3213*	*4 252*	*1 366*
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08262	8 578	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08262*	*2 976*	*246*
80.3		материалы, изделия и конструкции			35 358	30 053
80.3.1	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	0,102	1 795	183
80.3.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,068	7 496	510
80.3.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,034	19 514	663
80.3.4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,4165	52 491	21 863
80.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00051	64 654	33
80.3.6	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,000255	301 795	77
80.3.7	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0051	305 126	1 556
80.3.8	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00255	2 026 731	5 168
81	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной пояса в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,8**	**133 798**	**107 038**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			69 297	55 438
		в том числе оплата труда рабочих			35 936	28 749
81.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,3184	4 898	55 438
81.2		машины и механизмы			10 567	8 454
		в том числе оплата труда машинистов			2 170	1 736
81.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,673488	63	42
81.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5510592	13 832	7 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5510592*	*2 976*	*1 640*
81.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6553376	299	495
81.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023328	11 807	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*2 976*	*7*
81.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010368	13 270	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*4 252*	*44*
81.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0150336	8 578	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150336*	*2 976*	*45*
81.3		материалы, изделия и конструкции			53 934	43 146
81.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	23 355	18 964
81.3.2	215-202-0202	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	$м^3$	0,0112	109 237	1 223
81.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0688	109 237	7 516
81.3.4	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	$м^3$	0,02008	109 237	2 193
81.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000616	64 654	40

1	2	3	4	5	6	7
81.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001848	36	0
81.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,84	2 280	4 195
81.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,464	2 928	4 287
81.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2	2 146	4 292
81.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,508	861	437
82	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04305**	**328 134**	**14 126**
83	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,012**	**328 192**	**3 938**
84	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,005**	**2 343 915**	**11 720**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 128 220	5 641
		в том числе оплата труда рабочих			585 066	2 925
84.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0692	5 276	5 641
84.2		машины и механизмы			4 095	21
		в том числе оплата труда машинистов			1 364	7
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00081	13 270	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00081*	*4 252*	*3*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001134	8 578	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001134*	*2 976*	*3*
84.3		материалы, изделия и конструкции			1 211 600	6 058
84.3.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,005	1 211 600	6 058
85	**1120-0204-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1600 до 2000 мм**	**зонт**	**5**	**29 626**	**148 130**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 225	26 125
		в том числе оплата труда рабочих			2 650	13 250
85.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,023	5 201	26 125
85.2		машины и механизмы			154	770
		в том числе оплата труда машинистов			33	165
85.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2558	85	107
85.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	299	196
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 578	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 976*	*162*
85.3		материалы, изделия и конструкции			24 247	121 235
85.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
85.3.2	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	5	23 504	117 520
85.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5	2 280	1 140

1	2	3	4	5	6	7
86	**1126-0102-0101** *РСНБ РК 2024*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м^3**	**5,96**	**174 761**	**1 041 576**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			123 063	733 455
		в том числе оплата труда рабочих			64 410	383 884
86.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,993472	5 686	733 457
86.2		машины и механизмы			7 292	43 460
		в том числе оплата труда машинистов			2 218	13 219
86.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,634496	80	371
86.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,50576	1 109	4 997
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,441392	8 578	38 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,441392*	*2 976*	*13 218*
86.3		материалы, изделия и конструкции			44 406	264 661
86.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,298	109 237	32 553
86.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,7152	270 051	193 140
86.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,92	1 590	18 953
86.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,244	861	20 013
87	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**5,96**	**46 150**	**275 054**
88	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м^2 покрытия**	**19,5**	**7 930**	**154 635**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4 997	97 442
		в том числе оплата труда рабочих			2 616	51 012
88.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,4711	4 760	97 442
88.2		машины и механизмы			36	702
		в том числе оплата труда машинистов			8	156
88.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04212	13 832	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*2 976*	*125*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014742	8 578	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014742*	*2 976*	*44*
88.3		материалы, изделия и конструкции			2 897	56 491
88.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,34	716	1 675
88.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,78	484	378
88.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,11115	489 912	54 454
		Козырек К-1				

1	2	3	4	5	6	7
89	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,17936**	**361 520**	**64 842**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			304 673	54 646
		в том числе оплата труда рабочих			157 981	28 335
89.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9445472	4 993	54 646
89.2		машины и механизмы			51 927	9 313
		в том числе оплата труда машинистов			13 980	2 507
89.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0193709	531	10
89.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6218053	13 279	8 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6218053*	*3 558*	*2 212*
89.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0170464	23 226	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170464*	*5 081*	*87*
89.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0232451	13 270	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232451*	*4 252*	*99*
89.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0368047	8 578	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368047*	*2 976*	*110*
89.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2828149	93	26
89.3		материалы, изделия и конструкции			4 920	883
89.3.1	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	0,003354	10 602	36
89.3.2	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	0,0000359	1 155 109	41
89.3.3	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	$м^3$	0,0001847	109 237	20
89.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000789	954 056	75
89.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,215232	550	118
89.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0645696	251	16
89.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000556	754 778	42
89.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001076	1 027 431	111
89.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0789184	2 280	180
89.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0053808	2 146	12
89.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000348	591 369	206
89.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0017936	861	2
89.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000179	1 352 536	24
90	**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**	**0,17936**	**346 238**	**62 101**

1	2	3	4	5	6	7
91	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**7,28**	**7 930**	**57 730**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			4 997	36 378
		в том числе оплата труда рабочих			2 616	19 044
91.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,642544	4 760	36 379
91.2		машины и механизмы			36	262
		в том числе оплата труда машинистов			8	58
91.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0157248	13 832	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2 976*	*47*
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0055037	8 578	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055037*	*2 976*	*16*
91.3		материалы, изделия и конструкции			2 897	21 090
91.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8736	716	626
91.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2912	484	141
91.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,041496	489 912	20 329
92	**1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**14,56**	**8 662**	**126 119**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			5 159	75 115
		в том числе оплата труда рабочих			2 701	39 327
92.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,781584	4 760	75 120
92.2		машины и механизмы			62	903
		в том числе оплата труда машинистов			11	160
92.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0298771	15 433	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298771*	*4 252*	*127*
92.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3712026	112	154
92.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,5222579	22	55
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078624	8 578	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078624*	*2 976*	*23*
92.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,4561165	96	140
92.3		материалы, изделия и конструкции			3 441	50 101
92.3.1	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	16,10336	2 888	46 507
92.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5824	861	501
92.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,5384288	1 473	793
92.3.4	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	16,10336	144	2 319

1	2	3	4	5	6	7
93	**215-204-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**$м^3$**	**0,052**	**109 237**	**5 680**
94	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**14,56**	**355**	**5 169**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			157	2 286
		в том числе оплата труда рабочих			81	1 179
94.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,455728	4 993	2 275
94.2		машины и механизмы			8	117
		в том числе оплата труда машинистов			3	44
94.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036167	13 270	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036167*	*4 252*	*15*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0088059	8 578	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088059*	*2 976*	*26*
94.3		материалы, изделия и конструкции			190	2 766
94.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0115024	36	0
94.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0008736	96 649	84
94.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0033488	725 535	2 430
94.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0005824	435 089	253
95	**1106-0601-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,02816**	**1 542 752**	**43 444**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			285 228	8 032
		в том числе оплата труда рабочих			147 894	4 165
95.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2986266	6 185	8 032
95.2		машины и механизмы			16 404	462
		в том числе оплата труда машинистов			3 311	93
95.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,646272	299	193
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313252	8 578	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313252*	*2 976*	*93*
95.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 120	34 950
95.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02816	1 230 130	34 640
95.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011264	274 757	309

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-5

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	113,08164	60 374	6 827 190,93
2	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 155,68152	2 888	3 337 608,23
3	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	11,492	109 237	1 255 351,6
4	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	1 615,452	470	759 262,44
5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,258496	328 675	742 311,17
6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 497,292	252	629 317,58
7	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,4650093	1 155 745	537 432,17
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	23,99652	22 353	536 394,21
9	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,454836	961 410	437 283,88
10	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	121	2 732	330 572
11	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	58,211166	5 445	316 959,8
12	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	965,7648	293	282 969,09
13	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	5,96	46 150	275 054
14	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,7152	270 051	193 140,48
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,06452	7 496	180 387,64
16	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2329034	725 535	168 979,57
17	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	$м^2$	1 095,05	151	165 352,55

1	2	3	4	5	6	7
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,311676	489 912	152 693,81
19	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	126	1 189	149 814
20	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	153	974	149 022
21	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	995,5	137	136 383,5
22	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	$м^3$	1,17516	109 237	128 370,95
23	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	351,9	347	122 109,3
24	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	5	23 504	117 520
25	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	69,7	1 635	113 959,5
26	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0772	1 176 262	90 807,43
27	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,90183	95 688	86 294,31
28	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	68	1 127	76 636
29	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2052	346 238	71 048,04
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	76,8185456	861	66 140,77
31	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	50,972	1 251	63 765,97
32	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1882	312 555	58 822,85
33	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36,348	1 590	57 793,32
34	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,522	109 237	57 021,71
35	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	38,6411416	1 473	56 918,4
36	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,436	23 355	56 892,78
37	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	$м^3$	0,50499	109 237	55 163,59
38	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5044	109 237	55 099,14
39	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,19605	270 051	52 943,5
40	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	45,9	1 105	50 719,5
41	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	75,6	588	44 452,8
42	222-506-1201 *РСНБ РК 2022*	Крышка люка	т	0,03378	1 164 218	39 327,28
43	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	37,8	1 030	38 934

1	2	3	4	5	6	7
44	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0312	1 230 130	38 380,06
45	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0317	1 180 013	37 406,41
46	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,33	109 237	36 048,21
47	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	15,6	1 887	29 437,2
48	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08925	328 134	29 285,96
49	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	28,2	944	26 620,8
50	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,4165	52 491	21 862,5
51	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	21,3346	925	19 734,51
52	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0404904	435 089	17 616,93
53	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,4093984	2 280	16 893,43
54	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	30,6	517	15 820,2
55	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	21,0816	716	15 094,43
56	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,0208368	2 146	12 920,72
57	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,392	2 928	12 859,78
58	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0316	328 192	10 370,87
59	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	17,64	552	9 737,28
60	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	6,12	1 581	9 675,72
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0089035	954 056	8 494,45
62	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	54,65852	144	7 870,83
63	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	$м^3$	0,06024	109 237	6 580,44
64	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	1 090	6 540
65	215-202-0602	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0594	109 237	6 488,68

1	2	3	4	5	6	7
66	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,005	1 211 600	6 058
67	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0607532	96 649	5 871,74
68	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00255	2 026 731	5 168,16
69	261-107-0997	Петля накладная	шт.	12	389	4 668
70	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,0725	1 092	4 447,17
71	215-202-0202	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	$м^3$	0,0336	109 237	3 670,36
72	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,0272	484	3 401,16
73	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,024	109 237	2 621,69
74	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,1299556	446	2 287,96
75	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0016344	1 174 643	1 919,87
76	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	919	1 589,87
77	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0051	305 126	1 556,14
78	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,6975	2 108	1 470,33
79	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,72536	781	1 347,51
80	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5	2 280	1 140
81	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,9972154	36	1 115,9
82	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00094	1 164 165	1 094,32
83	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,7254	1 505	1 091,73
84	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0016833	624 577	1 051,35
85	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012819	591 369	758,08
86	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,034	19 514	663,48
87	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,159264	4 057	646,13
88	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	0,000485	1 155 109	560,19
89	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,895869	550	492,73
90	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	$м^3$	0,00543	90 707	492,54
91	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6323789	759	479,98
92	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004167	1 027 431	428,17
93	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001248	274 757	342,9

1	2	3	4	5	6	7
94	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0109721	29 578	324,53
95	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00076	323 362	245,76
96	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,78735	264	207,86
97	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	0,102	1 795	183,09
98	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002153	754 778	162,51
99	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002358	64 654	152,45
100	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0014009	106 532	149,24
101	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	0,0129883	10 602	137,7
102	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001338	859 685	115,03
103	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000695	1 352 536	93,95
104	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,000255	301 795	76,96
105	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	$м^3$	0,0006473	109 237	70,71
106	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0616818	1 103	68,04
107	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2683116	251	67,35
108	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000704	827 451	58,25
109	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00167	23 835	39,8
110	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0261522	986	25,79
111	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000689	289 955	19,97
112	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000208	642 114	13,36
113	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000455	6 037	2,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 578 612**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 578 611,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7740'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю'"Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"'03-2025КарБуй'2-5'Мкр. Жетису №20'РП'2'2-5'Мкр. Жетису №20'АС''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е1109-0704-0111(РС295587)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53=0)'454,8.0,001''Демонтаж металлических вент.шахты'т конструкций'*
6	Е12-080101-0201'784,2''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
7	Е1126-0102-0607(РС100299)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Р1.0,5)'784,2.0,1''Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом=ДЕМОНТАЖ'м^3 утеплителя'*
8	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'105.0,001''ДЕМОНТАЖ СТРЕМЯНКИ С ЛЮКОМ.'т конструкций'*
9	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,5)(Н52.0,5)'235,2.0,001''ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ.'т конструкций'*
10	Е12-080101-0101'986,5''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли'*
11	Е12-080101-0204'986,5''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
12	С3414-104-0501'43,31=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
13	С3412-102-0215'Ф100.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км*
14	Р Ремонтные работы*
15	Е1112-0201-0401(РС129698)'139,5''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения*
16	С1222-509-1601'(1,513+1,234+0,44+0,1464).139,5.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
17	С1224-105-0114'68''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
18	Е1110-0104-0208(РС131654)'33''Укладка досок ходовых'м ходов*
19	С1215-204-0402'0,008.33''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
20	С1215-202-0602'0,0018.33''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
21	Е1112-0201-0901'153''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
22	Е1112-0201-0902'3.42''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы'*
23	Е1110-0102-0207'0,35=Ф5''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
24	Е1110-0107-0104'Ф5''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
25	Е1112-0106-0101(РС295694РС134871)(РС131541)(РС131589)(РС373132)'995,5''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
26	С1215-204-0404'0,68+2,8+7,96''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
27	Е1110-0107-0105'995,5''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности*
28	С1261-107-0510'995,5''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м^2*
29	С1214-210-0601'188,2.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E1113-0102-0203'62,4''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
31	C1224-105-0111'69,7''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м'*
32	C1224-105-0103'28,2''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м'*
33	E1112-0201-0201(PC279796)'121''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
34	C1231-303-0101'121''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2'*
35	E1113-0102-0203(PC135535PC135564)'995,5''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
36	E1112-0203-0101(PC102635PC102636)'784,2''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
37	E1112-0203-0102(PC102635PC102636)(H5.15)(H52.15)(H53.15)K=15'784,2''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
38	E1106-0301-0910(PC295570)'784,2.2,88.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т'*
39	C1214-403-0101'784,2.2,88.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
40	E1113-0102-0101'784,2''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
41	E1126-0102-0603(PC295715)'784,2''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
42	C1234-101-0206'784,2.0,14.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
43	E1113-0102-0203'784,2''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
44	П2 Выход на чердак*
45	E1110-0106-0105(PC295662)'1,0.1,0''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2'м^2*
46	E1109-0103-0101(PC295605)'31,7.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
47	C1222-503-0201'31,7.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
48	E1115-0305-0104'31,7.0,001.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
49	E12-060101-1206(PC295884)'2''Приборы дверные. Смена замков накладных'шт.*
50	C1214-210-0102'0,38.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
51	C1222-525-0401'0,47.2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
52	E1115-0305-0104'0,00085.2.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
53	E1110-0102-0207'0,04+0,048''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
54	E1110-0107-0103'0,04+0,048''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
55	E1106-0601-0103'3,04.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
56	П2 Слуховые окна (6шт)*
57	H43=6*
58	E1110-0104-0210(PC131502)(PC131597)(PC131600)(PC295670)'1''Устройство слуховых окон'слуховое окно*
59	C1215-204-0502'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,022+0,003=Ф1''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*
60	C1215-202-0702'0,055=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1215-202-0502'0,004=Ф3''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
62	С1215-204-0402'0,043=Ф4''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
63	Е1110-0107-0104(РС144574)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
64	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134871)'5,81''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
65	Е1112-0201-0201'4,65''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
66	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
67	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
68	Е1115-0302-0310(РС295962)'3,16''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
69	Е1110-0102-0207'0,0175''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
70	Е1110-0107-0104(РС144574)'0,0175''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
71	Н43=1*
72	П2 Металлическая решетка МР-1 /8шт/*
73	Е1109-0501-0102(РС295605)'(2,2+0,51).8.0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
74	С1214-201-0102'2,2.8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
75	С1214-401-0108'1,3.8''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
76	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
77	Е1106-0301-0904(РС315946РС144766)'0,44.8.0,001''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т'*
78	П2 Металлическая решетка МР-2 /8шт/*
79	Е1109-0501-0102(РС295605)'(1,03+0,3).8.0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
80	С1214-201-0102'1,03.8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
81	С1214-401-0108'0,65.8''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
82	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
83	Е1106-0301-0904(РС315946РС144766)'0,44.8.0,001''Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции'т'*
84	П2 Стремянка СМ-1*
85	Е1109-0103-0101(РС295605)'38,6.2.0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций'*
86	С1222-506-0401'38,6.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т'*
87	П2 Люк Л-1*
88	Е1109-0501-0101(РС279826)(РС295605)'16,89.2.0,001''Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т конструкций'*
89	С1222-506-1201'16,89.2.0,001''Крышка люка'т'*
90	П2 Вентшахта ВШ-1*
91	Н43=5*
92	Е1106-0105-0301'0,16.2''Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
93	С1214-210-0201'4,62.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	С1214-210-0101'1,96.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	E1108-0101-1015'0,17''Кладка трубы дымовой кирпичной'м^3*
96	E1106-0105-0301'0,16''Устройство железобетонной пояса в деревянной опалубке'м^3*
97	C1214-210-0201'8,61.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98	C1214-210-0101'2,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	E1106-0301-0907(РС304013РС274463)'(0,19+2.0,03).4.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
100	E1120-0204-0115'1''Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1600 до 2000 мм'зонт*
101	E1126-0102-0101(РС295721)'11,92.0,1''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3*
102	C1234-101-0204'11,92.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
103	E1112-0201-0201'3,9''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
104	H43=1*
105	П2 Козырек К-1*
106	H43=4*
107	E1109-0102-0301(РС295605)'(19,2+9,8+8,3+7,54).0,001''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций*
108	C1214-201-0102'(19,2+9,8+8,3+7,54).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
109	E1112-0201-0201'1,82''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
110	E1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134871)'3,64''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
111	C1215-204-0404'0,013''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
112	E1110-0107-0105'3,64''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности*
113	E1106-0601-0103'(0,31+0,57).8.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
114	H43=1*
115	К*

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	571,064	37 571	21 455 445,54
2	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	114,912	65 893	7 571 896,42
3	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	113,08164	60 374	6 827 190,93
4	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	13 177,82	470	6 193 575,4
5	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 155,68152	2 888	3 337 608,23
6	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	474,84931	5 445	2 585 554,49
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	112,15002	22 353	2 506 889,4
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	280,16136	7 496	2 100 089,55
9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	24,1209	52 491	1 266 130,16
10	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	11,492	109 237	1 255 351,6

1	2	3	4	5	6	7
11	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	3 320,51	367	1 218 627,17
12	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,479004	328 675	1 143 461,64
13	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 422,068	252	1 114 361,14
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,010244	961 410	971 258,68
15	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,996704	444 576	887 686,68
16	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,651568	489 912	809 122,98
17	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	7,35898	95 688	704 166,08
18	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,4650093	1 155 745	537 432,17
19	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	3 262,762	123	401 319,73
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,107138	328 134	363 289,62
21	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	121	2 732	330 572
22	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 089,2464	293	319 149,2
23	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,0326	23 355	304 376,37
24	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	15,0052	19 514	292 811,47
25	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2386	1 176 262	280 656,11
26	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12,83877	21 639	277 818,14
27	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	5,96	46 150	275 054
28	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	210	1 189	249 690
29	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,618	346 238	213 975,08
30	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	379,61	522	198 156,42
31	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,7152	270 051	193 140,48
32	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,57232	333 561	190 903,63
33	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2329034	725 535	168 979,57
34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5096384	328 192	167 259,25
35	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	$м^2$	1 095,05	151	165 352,55

1	2	3	4	5	6	7
36	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	153	974	149 022
37	222-506-1201 *РСНБ РК 2022*	Крышка люка	т	0,11823	1 164 218	137 645,49
38	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	995,5	137	136 383,5
39	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	$м^3$	1,17516	109 237	128 370,95
40	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	351,9	347	122 109,3
41	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	74,34	1 590	118 200,6
42	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,43545	270 051	117 593,71
43	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	5	23 504	117 520
44	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	290,29	402	116 696,58
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	463,6389591	251	116 373,38
46	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	69,7	1 635	113 959,5
47	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	29,9222	3 195	95 601,43
48	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,83464	109 237	91 173,57
49	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,07552	1 173 165	88 597,42
50	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	43,2	1 887	81 518,4
51	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	68	1 127	76 636
52	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	126	588	74 088
53	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	1 078,5	68	73 338
54	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	79,4820253	861	68 434,02
55	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	16,7	3 914	65 363,8
56	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	63	1 030	64 890
57	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	50,972	1 251	63 765,97
58	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	107,184	562	60 237,41
59	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1882	312 555	58 822,85

1	2	3	4	5	6	7
60	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,522	109 237	57 021,71
61	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	38,6411416	1 473	56 918,4
62	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	21	2 666	55 986
63	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	$м^3$	0,50499	109 237	55 163,59
64	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	45,9	1 105	50 719,5
65	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,3289004	2 280	46 349,89
66	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0312	1 230 130	38 380,06
67	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0317	1 180 013	37 406,41
68	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4616	25 350	37 051,56
69	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,33	109 237	36 048,21
70	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,7646759	2 146	33 830,99
71	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,4192	2 928	33 435,42
72	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	28,2	944	26 620,8
73	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,113526	218 283	24 780,8
74	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	125,106	187	23 394,82
75	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,058058	395 112	22 939,41
76	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	29,9616	716	21 452,51
77	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0208412	954 056	19 883,62
78	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	21,3346	925	19 734,51
79	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0404904	435 089	17 616,93
80	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	$м^3$	0,156624	109 237	17 109,14
81	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	29,4	552	16 228,8
82	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	30,6	517	15 820,2

1	2	3	4	5	6	7
83	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	355,720859	36	12 805,95
84	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	91,902	116	10 660,63
85	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	6,12	1 581	9 675,72
86	215-202-0202	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	$м^3$	0,08736	109 237	9 542,94
87	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,964992	8 507	8 209,19
88	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	54,65852	144	7 870,83
89	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0109933	624 577	6 866,16
90	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,672944	4 057	6 787,13
91	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	1 090	6 540
92	215-202-0602	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0594	109 237	6 488,68
93	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,005	1 211 600	6 058
94	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0607532	96 649	5 871,74
95	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00255	2 026 731	5 168,16
96	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0132	388 834	5 132,61
97	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	9,9872	484	4 833,8
98	261-107-0997	Петля накладная	шт.	12	389	4 668
99	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,0725	1 092	4 447,17
100	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,2048	546	3 933,82
101	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,59656	1 086	3 905,86
102	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	0,0029904	1 155 109	3 454,24
103	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0050517	591 369	2 987,41
104	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,63	4 173	2 628,99
105	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,024	109 237	2 621,69
106	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,1299556	446	2 287,96
107	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0504	45 210	2 278,58
108	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,232	973	2 171,74

1	2	3	4	5	6	7
109	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,576	3 717	2 140,99
110	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0016344	1 174 643	1 919,87
111	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022204	859 685	1 908,81
112	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,18	9 712	1 748,16
113	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,051398	550	1 678,27
114	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	919	1 589,87
115	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0051	305 126	1 556,14
116	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001495	1 027 431	1 535,96
117	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,6975	2 108	1 470,33
118	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,72536	781	1 347,51
119	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5	2 280	1 140
120	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00094	1 164 165	1 094,32
121	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,7254	1 505	1 091,73
122	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9219571	759	699,77
123	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6203018	1 103	684,19
124	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008431	754 778	636,36
125	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	0,0487961	10 602	517,34
126	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	$м^3$	0,00543	90 707	492,54
127	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002717	1 352 536	367,48
128	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0053148	64 654	343,62
129	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001248	274 757	342,9
130	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0109721	29 578	324,53
131	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	13,79	23	317,17
132	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0003344	827 451	276,7
133	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00076	323 362	245,76
134	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008336	289 955	241,71
135	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	$м^3$	0,0020834	109 237	227,59
136	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003454	642 114	221,78

1	2	3	4	5	6	7
137	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,78735	264	207,86
138	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	0,102	1 795	183,09
139	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0014009	106 532	149,24
140	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1332	1 085	144,52
141	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,000255	301 795	76,96
142	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00167	23 835	39,8
143	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0261522	986	25,79
144	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00018	109 237	19,66
145	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0018878	5 146	9,71
146	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000455	6 037	2,75
147	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000002	109 114	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**70 153 505**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**70 153 505,08**

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	571,064	37 571	21 455 445,54
2	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	114,912	65 893	7 571 896,42
3	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	113,08164	60 374	6 827 190,93
4	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	13 177,82	470	6 193 575,4
5	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 155,68152	2 888	3 337 608,23
6	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	474,84931	5 445	2 585 554,49
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	112,15002	22 353	2 506 889,4
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	280,16136	7 496	2 100 089,55
9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	24,1209	52 491	1 266 130,16
10	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	11,492	109 237	1 255 351,6

1	2	3	4	5	6	7
11	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	3 320,51	367	1 218 627,17
12	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,479004	328 675	1 143 461,64
13	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 422,068	252	1 114 361,14
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,010244	961 410	971 258,68
15	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,996704	444 576	887 686,68
16	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,651568	489 912	809 122,98
17	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	7,35898	95 688	704 166,08
18	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,4650093	1 155 745	537 432,17
19	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	3 262,762	123	401 319,73
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,107138	328 134	363 289,62
21	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	121	2 732	330 572
22	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 089,2464	293	319 149,2
23	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,0326	23 355	304 376,37
24	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	15,0052	19 514	292 811,47
25	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2386	1 176 262	280 656,11
26	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12,83877	21 639	277 818,14
27	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	5,96	46 150	275 054
28	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	210	1 189	249 690
29	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,618	346 238	213 975,08
30	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	379,61	522	198 156,42
31	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,7152	270 051	193 140,48
32	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,57232	333 561	190 903,63
33	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2329034	725 535	168 979,57
34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5096384	328 192	167 259,25
35	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	$м^2$	1 095,05	151	165 352,55

1	2	3	4	5	6	7
36	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	153	974	149 022
37	222-506-1201 *РСНБ РК 2022*	Крышка люка	т	0,11823	1 164 218	137 645,49
38	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	995,5	137	136 383,5
39	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	$м^3$	1,17516	109 237	128 370,95
40	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	351,9	347	122 109,3
41	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	74,34	1 590	118 200,6
42	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,43545	270 051	117 593,71
43	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	5	23 504	117 520
44	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	290,29	402	116 696,58
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	463,6389591	251	116 373,38
46	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	69,7	1 635	113 959,5
47	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	29,9222	3 195	95 601,43
48	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,83464	109 237	91 173,57
49	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,07552	1 173 165	88 597,42
50	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	43,2	1 887	81 518,4
51	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	68	1 127	76 636
52	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	126	588	74 088
53	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	1 078,5	68	73 338
54	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	79,4820253	861	68 434,02
55	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	16,7	3 914	65 363,8
56	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	63	1 030	64 890
57	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	50,972	1 251	63 765,97
58	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	107,184	562	60 237,41
59	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1882	312 555	58 822,85

1	2	3	4	5	6	7
60	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,522	109 237	57 021,71
61	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	38,6411416	1 473	56 918,4
62	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	21	2 666	55 986
63	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	$м^3$	0,50499	109 237	55 163,59
64	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	45,9	1 105	50 719,5
65	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,3289004	2 280	46 349,89
66	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0312	1 230 130	38 380,06
67	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0317	1 180 013	37 406,41
68	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4616	25 350	37 051,56
69	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,33	109 237	36 048,21
70	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,7646759	2 146	33 830,99
71	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,4192	2 928	33 435,42
72	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	28,2	944	26 620,8
73	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,113526	218 283	24 780,8
74	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	125,106	187	23 394,82
75	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,058058	395 112	22 939,41
76	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	29,9616	716	21 452,51
77	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0208412	954 056	19 883,62
78	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	21,3346	925	19 734,51
79	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0404904	435 089	17 616,93
80	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	$м^3$	0,156624	109 237	17 109,14
81	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	29,4	552	16 228,8
82	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	30,6	517	15 820,2

1	2	3	4	5	6	7
83	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	355,720859	36	12 805,95
84	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	91,902	116	10 660,63
85	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	6,12	1 581	9 675,72
86	215-202-0202	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	$м^3$	0,08736	109 237	9 542,94
87	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,964992	8 507	8 209,19
88	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	54,65852	144	7 870,83
89	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0109933	624 577	6 866,16
90	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,672944	4 057	6 787,13
91	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	1 090	6 540
92	215-202-0602	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0594	109 237	6 488,68
93	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,005	1 211 600	6 058
94	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0607532	96 649	5 871,74
95	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00255	2 026 731	5 168,16
96	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0132	388 834	5 132,61
97	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	9,9872	484	4 833,8
98	261-107-0997	Петля накладная	шт.	12	389	4 668
99	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,0725	1 092	4 447,17
100	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,2048	546	3 933,82
101	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,59656	1 086	3 905,86
102	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	0,0029904	1 155 109	3 454,24
103	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0050517	591 369	2 987,41
104	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,63	4 173	2 628,99
105	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,024	109 237	2 621,69
106	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,1299556	446	2 287,96
107	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0504	45 210	2 278,58
108	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,232	973	2 171,74

1	2	3	4	5	6	7
109	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,576	3 717	2 140,99
110	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0016344	1 174 643	1 919,87
111	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022204	859 685	1 908,81
112	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,18	9 712	1 748,16
113	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,051398	550	1 678,27
114	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	919	1 589,87
115	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0051	305 126	1 556,14
116	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001495	1 027 431	1 535,96
117	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,6975	2 108	1 470,33
118	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,72536	781	1 347,51
119	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5	2 280	1 140
120	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00094	1 164 165	1 094,32
121	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,7254	1 505	1 091,73
122	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9219571	759	699,77
123	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6203018	1 103	684,19
124	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008431	754 778	636,36
125	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	0,0487961	10 602	517,34
126	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	$м^3$	0,00543	90 707	492,54
127	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002717	1 352 536	367,48
128	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0053148	64 654	343,62
129	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001248	274 757	342,9
130	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0109721	29 578	324,53
131	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	13,79	23	317,17
132	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0003344	827 451	276,7
133	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00076	323 362	245,76
134	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008336	289 955	241,71
135	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	$м^3$	0,0020834	109 237	227,59
136	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003454	642 114	221,78

1	2	3	4	5	6	7
137	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,78735	264	207,86
138	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	0,102	1 795	183,09
139	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0014009	106 532	149,24
140	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1332	1 085	144,52
141	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,000255	301 795	76,96
142	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00167	23 835	39,8
143	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0261522	986	25,79
144	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00018	109 237	19,66
145	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0018878	5 146	9,71
146	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000455	6 037	2,75
147	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000002	109 114	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**70 153 505**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**70 153 505,08**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик

Стройка: 03-2025КарБуй "Капитальный ремонт кровли многоэтажных жилых домов г.Талдыкорган"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	280,16136	2,100090	2,100090	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	0,10246	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	585,5582	21,796873	21,796873	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	139,99566	3,077559	3,077559	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 усл. шт.	24,1209	1,266130	1,266130	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона						
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон						
11	Краски и лаки	т	0,12006	0,030994	0,030994	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	245,22407	0,057451	0,057451	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,01628	0,000668	0,000668	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	1078,5	0,073338	0,073338	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	121	0,330572	0,330572	100,00	Казахстан
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	т	0,07552	0,088597	0,088597	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс				0,000000	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	10665,29579	5,830352	5,830352	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м	528,9	0,615928	0,615928	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	4559,8042	1,272829	1,272829	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	1,15065	0,310734	0,310734	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	673,92	0,409518	0,409518	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	233,95364	14,674141	14,674141	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м2	13177,82	6,193575	6,193575	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	1000 м2	7,35898	0,704166	0,704166	100,00	Казахстан

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	кг	1,73	0,001590	0,001590	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,00255	0,005168	0,005168	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	15,19386	1,659631	1,659631	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	11,5992	0,035184	0,035184	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м	0,576	0,002141	0,002141	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	53,85304	0,059917	0,059917	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	44,16499	0,089728	0,089728	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,0488	0,000517	0,000517	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	9,64341	3,683342	3,683342	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,77544	0,904482	0,904482	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	комплект/м2 опалубки	0,0504	0,002279	0,002279	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	т	0,57232	0,190904	0,190904	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В						
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия						
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	шт.	5	0,117520	0,117520	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	1,48746	1,322425	1,322425	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	1224,6838	3,075342	3,075342	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	31,79033	0,011798	0,011798	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	358,77226	0,014484	0,014484	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	997,17294	0,143171	0,143171	100,00	Казахстан
	Прочие	1000 шт.	0,00189	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
	Прочие	рулон	0,1332	0,000145	0,000145	100,00	Казахстан
	Итого:			70,153479	70,153479	100,00	

* Стоимость в текущих ценах.